

Deliverable Report

D9.1 Plan for Dissemination of Results

Deliverable No.	D9.1	Work Package No	WP9	Task/s No.	Task 9.1, Task 9.2
Work Package Title		Dissemination, exploitation and training			
Linked Task/s Title		Implementation of Dissemination Strategy Implementation of Communication Strategy			
Status		Final			
Dissemination level		PU-Public	(PU-Public, PP, RE-Restricted, CO-Confidential)		
Due date deliverable		2017-08-31	Submission date		2017-08-31
Deliverable version		D9.1 – Plan for dissemination of results_v1.4_Final			

Document Contributors

Deliverable responsible

ZABALA Innovation Consulting

Contributors

Organization

Susana Garayoa & ZABALA
Javier de la Peña

Reviewers

César Yanes & Teresa
Ojanguren
Adolf Burgstaller
Catherine Diethelm

Organization

IBERDROLA
UPTIME
BACHMANN

Document History

Version

Date

Comment

Version 1.1		1 st draft (General structure and Table of Contents)
Version 1.2	2017-07-26	
Version 1.3	2017-07-27	2 nd draft including comments from IBERDROLA
Version 1.4	2017-08-18	3 rd draft including contributions from parnters
	2017-08-31	Final version

Table of contents

1. Executive Summary	4
2. Dissemination and Communication goals	5
3. Audience	6
4. Communication tools and actions	8
4.1 Brand image.....	8
4.2 Communication materials	9
4.3 Digital Marketing Strategy.....	10
4.3.1 Website	11
4.3.2 Social Media	12
4.3.3 Newsletters.....	15
4.4 Events and networking.....	16
4.5 Work with Media.....	20
4.6 Scientific publications	21
5. Coordination with sectorial associations and EC	23
6. KPI's and monitoring.....	27
7. Communication team.....	28
8. Horizon2020 request.....	28
9. Planning	29
ANNEXES	31

List of Abbreviations

Abbreviation	Description
CA	Consortium Agreement
CFS	Certificate on the Financial Statements
DoA	Description of Action
EB	Exploitation Board
EC	European Commission
EU	European Union
GA	Grant Agreement
IT	Information Technology
KPI	Key Performance Indicator
LCE	Low Carbon Energy
LCoE	Lifecycle Cost of Energy
MoM	Minutes of Meetings
OPEX	Operating Expenses
O&M	Operation and Maintenance
PDER	Plan for the Exploitation and Dissemination of Results
RP	Reporting Period
R&D	Research and Development
SEO	Search Engine Optimization
SME	Small and médium-sized enterprises
TC	Technical Committee
WF	Wind Farm
WP	Work Package
WT	Wind Turbine
Abbreviation	Description
CA	Consortium Agreement
CFS	Certificate on the Financial Statements
DoA	Description of Action
EB	Exploitation Board
EC	European Commission
GA	Grant Agreement
KPI	Key Performance Indicator
MoM	Minutes of Meetings
RP	Reporting Period
TC	Technical Committee
WP	Work Package

1. Executive Summary

The ROMEO project is an initiative backed by the EU through its Horizon 2020 programme, under the call topic Low Carbon Energy LCE-13-2016, which aims to develop advanced technological solutions that enable the operation and maintenance costs of offshore wind power facilities to be reduced. ROMEO is a 5 years project, whose main objective is to develop new advanced monitoring systems and strategies, to demonstrate an O&M information management and analytics platform capable of improving the decisionmaking processes for offshore WF operators allowing the transition from calendar base maintenance to condition-based maintenance strategies reducing significantly O&M costs. Thus, a flexible and interoperable IoT platform will provide an advanced analytics ecosystem to better understand the realtime behaviour of the main components of the WT's under operation conditions; maximizing their life-time and reducing undue maintenance, thus minimizing the OPEX which drastically impact on LCoE of offshore Wind Energy.

ROMEO requires a Plan of Dissemination to spread research results generated during the project to create value within the target communities/initiatives in the EU. This approach ensures that public funding will lead the progress and the positioning of EU Industries as benchmark players within the global market place.

The Dissemination Plan, together with the Exploitation Plan, will be integrated in the Plan for the Exploitation and Dissemination of Results (PDER) that will be created in a later stage of the project.

The Dissemination Plan of Results combines dissemination and communication activities and materials to reach the main different kind of audiences:

- Stakeholders
- Policy makers
- Media
- General public

Due to the characteristics of the project, focused on the offshore wind industry and its entire value chain, the Plan will focus mainly on stakeholders with the aim of bringing the applications, results and practical experiences of the project closer together.

This will help to increase the competitiveness of European industry. Specialized Media will also contribute to this goal.

ROMEO will also have positive impacts in the social and environmental spheres, so at another level, the communication will also be directed to the general media and to society in general.

Dissemination and communication actions will also be implemented from the beginning of the project

2. Dissemination and Communication goals

ROMEO's Dissemination and Communication objectives are aligned with project impacts that manifest themselves in three dimensions to be communicated to the audience:

01

ECONOMIC IMPACTS

Reduce the operation and maintenance costs of offshore wind power. (audience: stakeholders of the offshore wind power industry and associations and specialized Media).

02

SOCIETAL IMPACTS

ROMEO will contribute to the strengthening of the EU industrial technology base creating growth and jobs in EU (audience: policy makers, citizenship).

03

ENVIRONMENTAL IMPACTS

ROMEO is fully aligned with climate change EU strategies and European Energy Transition. (audience: policy makers, citizenship).

3. Audience

Main Target groups	Policy makers & public bodies	Industry, regulators, research and academia stakeholders	General public
Detail Target groups	<ul style="list-style-type: none"> EC Policy-makers at European, National and Regional level (Governments, ministries, Agencies, Councils and others). 	<ul style="list-style-type: none"> Players belonging to Industry, Mid-Caps and SMEs operating in Wind Energy domain (manufacturers, O&M service providers, operators, IT developers, etc.). Participants, project partners and relevant stakeholders active in the EU projects. EU initiatives, research communities, industrial associations and platforms. Researchers and academics from universities, research org. and R&D departments of industry. Technology Communities. 	<ul style="list-style-type: none"> Citizen/Consumer organisations. Environmental, Social and Tourism Communities. Individual consumers. Sustainable Energy organisations, clusters. General Media and specialized Media.
Communication channels	<ul style="list-style-type: none"> Final conference. Website and Social Media. Promotional videos. 	<ul style="list-style-type: none"> Website and Social Media. Dissemination material. Scientific Publications. Conference. Projectworkshops. Promotional videos. 	<ul style="list-style-type: none"> Website and Social Media. Dissemination material. Promotional videos. Press releases. Articles.
Type of information	<ul style="list-style-type: none"> Lessons learned. Key outputs. 	<ul style="list-style-type: none"> Technical and economic analysis. Cases studies. Public reports. 	<ul style="list-style-type: none"> Dissemination material. Promotional Videos. Press Releases. Web.
Goal	<ul style="list-style-type: none"> Raise awareness. Influence policy priorities. 	<ul style="list-style-type: none"> Mobilise sector interest. Improve cooperation. Raise awareness. Improve knowledge of research, demonstration and innovation projects. 	<ul style="list-style-type: none"> Raise awareness on technologies. Raise awareness on role of public funding. Improve understanding of the role of renewable wind energy in the energy transition.
Mess ages	<i>"You set the conditions to allow innovation".</i>	<i>"You make it happen by developing innovation: efficiency and saving cost".</i>	<i>"You benefit from innovation in renewable energy".</i>

ROMEO Partners	Dissemination Target
Large Industry: IBERDROLA, EDF, ADWEN, SIEMENS, RAMBOLL, IBM Research Zurich, INDRA	<ul style="list-style-type: none"> Great capacities to impact in Wind Energy Sector and complementary industry-sectors including their client networks and commercialization channels. Dissemination efforts will focus on identifying and engaging potential customers interested in exploiting product/services generated as well as extend the internal use of the tool within their organizations. Holistic pan-European impact through the involvement of own dissemination/sales channels
Mid-Caps and SMEs: UPTIME, BACHMANN, LAULAGUN, ZABALA	<ul style="list-style-type: none"> Attract new clients and reinforce the loyalty of customer portfolio thanks to the new competitive advantages acquired in terms of boosting current products/services with new high-tech solutions. Mid-Caps and SMEs make available to ROMEO their existing client/supplier networks as well as the involvement of their marketing & communication departments.
RTD/Academia: Cranfield University	<ul style="list-style-type: none"> Engage the scientific and industrial communities across Europe to raise awareness about the project and contribute to knowledge generation. Generate new research lines and training programs aligned with the key pillars of the excellence in science established in H2020. Involvement of research groups and "communication departments at universities" in dissemination activities.

4. Communication tools and actions

- The actions of dissemination and communication have been designed so that the channels, tools and materials are complementary and mutually reinforcing.
- This will be achieved by reaching out to all possible audiences through tailored messages and channels towards each of our target audiences. Face to face communication actions will be combined with digital actions to increase the impact of both.
- To accomplish this communication strategy, professionals and communication resources of ZABALA and the other partners will be actively involved.

4.1 Brand image

Creation of the logo, corporate design guidelines and templates. A ROMEO visual guide has been created ([see Annex 1](#)) which as well as templates, includes a detailed illustration of the chosen logos, colors and fonts. They will be applied on project tools and materials as well as on all internal documents of the consortium members and stakeholders to create a cohesive representation of ROMEO project. A sample of the logos can be found below:



The ROMEO brand is inspired by two wind power elements: the folds of the windmill and the vanes of the power windmills. The symbol is in the shape of three vanes created from scalene triangles. The logo is the verbalisation of the word ROMEO, using a fine geometric typography.

The conjunction of the symbol and the logo create a light and symmetrical brand that inspires technology and innovation.

4.2 Communication materials

The following communication materials will be designed:

- A leaflet showing the basic features of ROMEO and its supporting project objectives, expected results, partnership, pilots, etc. ([See Annex 2](#)).

The brochure is aimed at the general audience of the project, but in its design and characteristics (specialized publication) have been specially considered stakeholders, with a more technical profile. The brochure will be fundamentally distributed in the events in which ROMEO will be presented and networking activities. It will also be available on the project website to be downloaded.

The brochure will feature a specific call to action for stakeholders. This call to action will be accompanied by a QR code where they will be encouraged to leave their feedback and to connect with the project.

- PPT Presentation.

A PPT document will be elaborated explaining the project:

- What is ROMEO.
- Goals.
- Expected results.
- Call to action for stakeholders.

This document will serve partners as a complementary material in their presentations, events, etc. to explain the Project properly. Each partner will be able to adapt and modify it according to their needs.

- A set of roll-up stands to support project communication visually at events.
- A Word template for generic documents and another template for publications to be printed in-house or digitally.
- A Power Point template.

This complementary material will strengthen the visual impact and synthesized information of the project in the different events.

4.3 Digital Marketing Strategy

The website is the Media hub of ROMEO as well as the meeting place for all stakeholders interested in the project. Strategies and campaigns developed online and offline will be complementary and will aim to attract visitors to the website. The web development plan hereafter is agreed with the ROMEO Communication team (made up of one member from each of the partners) and will include impact measures and indicators. The plan will be reviewed periodically.

The main pillars of the digital strategy will be:

- **SEO** Search engine optimization for improving the visibility of the website in the organic results. Regular, unique relevant new content and an active social media presence will be the cornerstones of consistently high search results for the most relevant and applicable keywords.
- **Content** (news section on the website): The news section will be periodically updated with content related to milestones of the project, publications, participation in events, cases of study, activities related to the project and other associations, etc.
- **Social Networks.**
- **Calls to action** for stakeholders.



- **Keywords:** keywords related to the ROMEO project will be analyzed, improved and updated. The proposed keywords for the ROMEO project are the following:

- ROMEO project
- Offshore
- Renewable energy
- Wind energy
- Wind renewable energy
- Wind farm
- Wind turbine
- O&M management platform
- Condition monitoring systems
- LCoE
- OPEX
- Operational and Maintenance cost
- Big Data
- O&M tools

4.3.1 Website

The website will be the meeting place for all stakeholders interested in the project. ZABALA will create a website with general information about ROMEO, demo sites, results achieved, news and events. The website will link to social media channels, newsletter and other interesting projects/initiatives.

The structure of ROMEO website will be similar to the following:

- About ROMEO project
 - Presentation: who we are, what we do.
 - Objectives
 - Expected results
- Partners
- Locations: Wikinger, Teesside, East Anglia.
- Stakeholders
- News
- Press room
 - Press releases
 - Press clipping
 - Presentations
 - Photogallery
- Publications: brochure and other materials.
- Newsletters
- Links to Social Media channels

Stakeholders strategy

On the other hand, ZABALA will create a specific tab based on the suggestions, comments and technical feedback to be received in the website of the project. In order to encourage the participation of this community, the consortium will dedicate special efforts in generating discussions making use of social media channels and the publication of newsletters, among other tools.

The use of other resources will be analyzed during the development of the project. Some of the options that could be taken into account are the following:

1. Contact forms and pop-ups

The benefits:

Catching them at the best moment

We time the pop-up to show to the most engaged visitors in the precise moment before a stakeholder leaves.

Naturally built for mobile

The popup is mobile optimized. It will look just as good on smart devices as it does on computer.

Capturing the most engaged users

We can show different pop-ups for different visitors.

If we are getting a lot of traffic from LinkedIn we can set up a pop-up just for them. The more tailored the popup is to the page it's being shown on, the better.

2. Satisfaction surveys

Stakeholder satisfaction surveys will help ROMEO understand its stakeholders' gains and pains, and where the project needs to make improvements.

These satisfaction surveys are a great tool to drive regular communication between ROMEO and the stakeholders. They can act as a reminder of the project – and that ROMEO value their business. We can poll them on how they are doing, what suggestions they might have, or anything else of note.

Those surveys can be sent out via email, mobile, web and social media.

3. Registration to events

Insertion of registration forms for industry events on Romeo's website.

These forms allow a better attendance management and gather information about attendees and stakeholders.

Also, the attendees can download the credentials, the agenda and all the relevant information about the event easily and share their attendance in social networking.

4.3.2 Social Media

The creation of a "ROMEO community" will increase the visibility and impact of the results attained in the project. In fact, viral marketing strategies linked with the website will be implemented based on Twitter and LinkedIn social media tools. Additionally, videos and multimedia will be developed and shared in Youtube/Vimeo channels, communicating easily accessible project results for attracting the interest of stakeholders and the general public.

In order for ROMEO's social networks to be active and contain information of interest to the public and stakeholders, it is important to take into account certain aspects:

- Use of the hashtag of the project: #RomeoProject.
- Creation of audiovisual material to ZABALA for dissemination in social networks.
- Monitoring ROMEO accounts on Twitter and LinkedIn.
- Reporting ZABALA of the communicative milestones in order to support them.
- Participation in the conversation on Twitter and LinkedIn.

Use of social media guidelines for partners will be developed. This guide will have good practices for interacting with Romeo's social media accounts.

4.3.2.1 Twitter

People use Twitter to find out what's going on in the world right now, instantly share information and connect with people and businesses across the globe.

Twitter has hundreds of millions of users sending more than 500 million tweets every day, so it offers a great opportunity for ROMEO to reach an international audience of current and potential stakeholders.

ROMEO can use Twitter to establish meaningful connections with an active and relevant audience. These connections can produce beneficial opportunities for the project across the network stakeholders.

The actions to be carried out on Twitter are:

- Creating a network of followers.
- Announcing future events.
- Keeping in touch with partners.
- Creating Events with #.
- Making relation with EU initiatives.
- Trends search related to ROMEO.
- Live event transmission.
- Creating relevant lists for ROMEO segmented by:
 - Customers.
 - Partners.
 - Influencers.
 - Interested.

4.3.2.2 LinkedIn

LinkedIn is currently the main business network in the world and has more than 150 million users in more than 200 countries and territories.

Stakeholders, which ROMEO needs to connect with, are in LinkedIn, so it's appropriate to implement some actions:

Creation of a Company page

ROMEO's company page helps LinkedIn members to get to know the project. Company pages are also a great way to showcase experience in the industry.

ROMEO's company page is the perfect place to portrait project results, increase awareness and educate stakeholders about ROMEO.

It's a supplement to the website, helps drive traffic to the site and offers a way out to promote the project.

4.3.2.3 YouTube. Promotional videos

With the aim of communicating the complexity and depth of issues in value chains, 2 promotional videos will be produced. The videos will be presented at events and shared across social networks to gain followers, increase visits to the site and thus strengthen the communication strategy. The communication team will define the strategy in years 1 and 5 for videos development.

Presentation video (Year 1)

One video introducing the project profile and general concept at the beginning of the project. This video will be a piece with a recommended duration of 120", presenting the project profile and general concept.

To make the piece with that format, we propose a piece typology based on a series of photographs that reflect the vision / mission of the project, accompanied by texts on screen, which will show all the necessary concepts that it is wanted to be transmitted from ROMEO.

To display the literals on screens, we will use the technique called KINETIC TYPOGRAPHY which consists of animating the text on screen according to the script.

Results video (Year 5)

One video presenting the project results and their application.

This video will be defined close to the end of the project to optimized all the resources

Information pills with focused messages (during the whole project)

These video interviews will feature a personalized logo and will convey a fresh and positive message, projecting the values of the project. They will be specially easy to share on social networks.

4.3.3 Newsletters

A quarterly newsletter will be shared with newcomers interested in being aware about the achievements/news of the project. This data base will be nourished by a registration form included in the website, an existing contact list of the partners and thanks to the participation/involvement of the consortium with other EU initiatives, events, fairs, workshops, etc.

News will be sourced from the projects website, so that in this way the visits will be increased.

In addition, it will be circulated via the European stakeholder associations. Mailings with invitations to relevant workshops and webinars, consultations and other information which cannot wait for the newsletter publication or that cannot appear only in the newsletter will be sent out regularly to the same database used for the newsletter.

Newsletters will be uploaded in the website and an internal calendar will be shared with all project partners for receiving their feedback and the final approval about the content and appearance.

The most relevant European Media will be detected for ROMEO, with the aim of sending them communications of the most important milestones.

The partners can contribute with their own contacts to complete the database more efficiently.

The main sectors on which this database will be worked are:

- Technology.
- Economy.
- Energy.
- Industry .
- Research.

Monitoring

Monitoring and analytics will be incorporated on the web and social media in ROMEO's digital marketing and communication processes, as a source of essential information for monitoring key indicators.

One of the great benefits of the presence in social networks is that it allows to analyze and measure much better the return of the investment (ROI).

- Romeo monitoring and analytical actions:
- Set up of specific KPI's for the web and social media

- Activation of monitoring and measurement tools (Twitter Analytics, Google Analytics...)
- Creating a Web Analytics Dashboard.
- Monthly report of statistics and conclusions.

4.4 Events and networking

The interaction with external stakeholders is one of the central aspects of the ROMEO Dissemination Plan.

ROMEO will take into account the opinions and comments of external stakeholder community during the life of the project. All partners will be in charge of collecting this information within the development of EU events (conferences, fairs...) through the fulfillment of specific templates collecting key comments received.

Main technological and strategic results will be showed in EU Events organized by EU Research Initiatives and in International Trade Fairs. Thanks to the "multidisciplinary" background of ROMEO partners (integrating a university, SMEs and Large Industry), the partners will take the lead of developing workshops focusing on ROMEO project content.

Besides, they will be involved in already existing workshops well-positioned at EU level. In this sense, it is intended to organise several harmonious cooperation actions (workshops, meetings, etc.) will be developed with new and existing H2020 projects in order to align positions and share lesson learnt among them.

Finally, the industry partners will participate in prestigious trade fairs in order to establish synergies and start commercializing the results generated. Additionally, the ROMEO partners will be involved in events managed by stakeholders and policy makers.

Additionally, questionnaires will be implemented to receive the opinion of stakeholders regarding events offline and online

Online

In the same way as offline, the website will display a tab where users can respond to an anonymous questionnaire. Once they do, they are sent to a thank you page where they are also encouraged to leave their email to receive information about ROMEO.

Offline

The questionnaires will be given to attendees so that, anonymously, they leave their opinion on the most relevant aspects of the event. This questionnaire will include a QR code image, along with a text of gratitude that encourages them to download it to receive relevant information about ROMEO and facilitate their contact on the website if they consider it appropriate.

Communication Questionnaire

Event:

Participants: (In general, for example, expert in O & M of company X, etc.)

Main feedback received. It is very important that the result is the whole topic that has been discussed beyond the guide that we suggest.

Guiding questions to motivate the discussion:

- Impacts that the project developments have on the Offshore Wind Sector.
- What barriers / obstacles / risks do you detect for future implementation (regulation, technicians, etc.)?
- What technologies do you consider complementary to the project developments, which optimize their use?
- What is your interest in applying the technologies developed in your activity?

|

Thank you for the feedback!

If you want to keep up with the ROMEO project, download the QR and be part of our community. All the news of ROMEO in a click



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 745625

Preliminary list of events with partner attendance

Name	Date	Location	Who is planning to attend?	Planned / potential dissemination activity (to define)
POWER-GEN	June 2017	Cologne, Germany	INDRA	Attendance / presentation / stand
EAWC Seminar 2017	September 2017	Cranfield, UK	Cranfield	Attendance / presentation / stand
HUSUM Wind	September 2017	Husum, Germany	Bachmann	Attendance / presentation / stand
European Utility Week	October 2017	Amsterdam	INDRA	Attendance / presentation / stand
Offshore Energy Annual Event	October 2017	Amsterdam	Adwen/Siemens	Attendance / presentation / stand
IoT Solutions World Congress	October 2017	Barcelona	IBM Research Zurich / INDRA	Attendance / presentation / stand
Wind Europe Summit	November 2017	Amsterdam	Iberdrola, EDF	Attendance / presentation / stand
EERA DEEPWIND	January 2018	Trondheim, Norway	EDF	Attendance / presentation / stand
Distributech	January 2018	San Antonio, USA	IBM Research Zurich / INDRA	Attendance / presentation / stand
Bilbao Marine Energy Week	March 2018	Bilbao, Spain	Iberdrola	Attendance / presentation / stand
All Energy	May 2018	Glasgow, UK	Cranfield	Attendance / presentation / stand
African Utility Week	May 2018	South Africa	INDRA	Attendance / presentation / stand
EU Sustainable Energy Week	June 2018	Brussels	Adwen/Siemens/ ZABALA/Bachmann	Attendance / presentation / stand
Renewable UK Offshore Wind	June 2018	Manchester, UK	EDF	Attendance / presentation / stand
Wind Energy Hamburg Expo	September 2018	Hamburg, Germany	EDF/ Ramboll / UPTIME/Bachmann	Attendance / presentation / stand

POWER-GEN Europe & Renewable Energy World Europe	June 2018	Vienna, Austria	INDRA	Attendance / presentation / stand
<u>Offshore Wind Operations and Maintenance Forum</u>	-	-	EDF	Attendance / presentation / stand
ACI Maintenance for Offshore Wind	-	-	EDF	Attendance / presentation / stand
Offshore Wind O&M Forum Europe	-	-	Adwen/Siemens/ IBM Research Zurich/Ramboll /UPTIME	Attendance / presentation / stand
Global Offshore Wind Conference (Wind Europe)	-	-	Adwen/Siemens/UPTIME ; Laulagun	Attendance / presentation / stand
Offshore Wind Energy Conference	-	-	Adwen/Siemens	Attendance / presentation / stand
Offshore Substructures	-	-	Ramboll	Attendance / presentation / stand
Transmission and Distribution Smart Grids Europe and	-	-	INDRA	Attendance / presentation / stand
Innovative Smart Grids Technologies Europe	-	-	INDRA	Attendance / presentation / stand

Partners must provide a report of each event they attend and act proactively in the interaction with stakeholders to obtain feedback on ROMEO through networking and distribution of communication materials (brochure and questionnaire).

Collaboration with other projects

ROMEO consortium will also cooperate with other wind stakeholders through the active involvement of its partners in the associations such as ETIP Wind and Wind Europe.

On one hand, there are some ongoing projects performed by the consortium that can feed ROMEO with their outputs.

- ELICAN.
- LIFES 50plus.
- CL-Windcon.
- AWESOME.
- INTENSYS4EU (ETIP-SNET).

Additionally, ROMEO will make use of previous knowledge generated in FP7/H2020 projects such as CMSWIND (FP7 SME-286854; 2012 - 2015).

Other projects such as DEMOGRAVI3, WIND TURBARS, HIPRWIND, NIMO, RELIAWIND, INTELWIND, LEANWIND Will be considered.

ROMEO events

Events organised/co-organised by ROMEO project inviting experts, researchers, clients and industry audience, and events where partners will be invited to present its work and vision. The development of the project includes the organization of two events:

- Technical seminar during the middle of the project development (Month 30).
- Final seminar of presentation of results. The results of the project will be announced in a final event.

4.5 Work with Media

The press releases will be reviewed by the Communication Team of the project. Once approved, they will be coordinated by ZABALA and the other Communication Departments of the ROMEO partners.

Several actions are foreseen:

- Data Base of journalists.
- The following process is proposed to generate impacts in the Media at European, national and regional level:
 - Drafting and monitoring of the content of the press release in English.
 - Translation into other languages. (if needed and according to target audience)
 - Sending to contacts included in Media database.
 - Partners will also contribute by sending press releases to their media contacts.
 - Adaptation of content to create a story on the project website.
- Collaboration with European Associations of Science Journalism is envisaged, the communication team should agree the best way to approach them, and if judged relevant.
- Press releases. Calendar coinciding with the project milestones and most relevant events, energy days, etc.

See the Press Clipping in [Annex 3](#).

4.6 Scientifics publications

Despite ROMEO project is an Innovation Action, it is expected to develop a significant amount of research results which will be disseminated to different key scientific communities. Thus, academia partners will dedicate strong efforts in publishing scientific papers under the framework of global recognized scientific conferences and journals that count with high impact index.

Scientific Conferences Targeted	WindEurope Conference & Exhibition, Global Wind Summit, WindEurope Offshore.
International Reference Journals Targeted	Wind Energy Journals and Magazines

Open Access

Overall public information will be disseminated through the "communication channels" mentioned before. In particular, the management of this data will be transversal to all the partners.

Treated data on main results of Pilots: Key results will be disseminated among all the involved stakeholders. A particular effort of dissemination will be made near industry and research community to highlight the benefits of adopting such strategies.

All ROMEO project results generated during the course of the project would be subjected to the decision of the partners of the consortium with the supervision of the coordinator and the Exploitation Board if they will be disseminated/shared or exploited/protected.

Scientific Publications in International Journals, Scientific Conferences, EU Events, Trade Fairs and Workshops: Data is relative to scientific achievements in real test sites validations that will be disseminated among scientific community, component manufacturers, operators and IT providers in specific events. The publications should include acknowledgements to the project and should be communicated to the technical coordination.

Prior to publish any scientific publication, the ROMEO partner involved will contact the Exploitation Board. The Exploitation Board will revise and validate the publication. Likewise, the specifications relating to Dissemination (point 8.4 of the consortium agreement) will be considered.

ROMEO project partners will have to provide open access to all peer-reviewed scientific publications relating to its results according to Article 29.2. of the Grant Agreement and H2020 Guidelines on Open Access to Scientific Publications (European Commission, 2013). There are two possible ways of publication: green open access or gold open access.

- Self-archiving (also referred to as 'green' open access) which means that the published article or the final peer-reviewed manuscript is archived (deposited) by the author - or a representative - in an online repository before, alongside or after its publication.

- Open access publishing (also referred to as 'gold' open access) which means that an article is immediately provided in open access mode as published. In this model, the payment of publication costs is shifted away from readers paying via subscriptions.

Therefore the authors of all peer-reviewed scientific publications would choose the most appropriate way of publishing their results. In this sense, any scientific peer-reviewed publication can be read online, downloaded and printed. According to Article 29.2. of the Grant Agreement, the scientific peer-reviewed publications will be stored in an Open Access repository, during and after the life of the project. For ROMEO project ZENODO (specifically targeted to data and publications from EU projects), CITEULIKE, MENDELEY or BIBSONOMY will be the open access repositories options to be used.

Each ROMEO project partner will ensure open access (via the repository) to the bibliographic metadata that identify the deposited publication. The bibliographic metadata will be in a standard format and will include all items as it is indicated in the Article 29.2. of the Grant Agreement.

5. Coordination with sectorial associations and EC

There are four diverse policy flagships in EU: 2030 Climate-Energy Package, R&I pillars of Energy Union, Energy Summer Package and Set-Plan & Integrated Roadmap. In this sense, several partners of ROMEO are involved in roundtables and meetings with EC and key stakeholders to define a common strategy for achieving a fully integrated energy system in Europe, where Wind Energy will play a significant role. In order to follow-up the main agreements achieved at EU and National level, the partners of ROMEO will carry out a continuous observatory throughout the life of the project.

Thanks to the presence of several partners of ROMEO in key “wind energy initiatives” and “policy advisory committees”, they will establish significant bonds with on-running initiatives/policy makers being continuous involved with the evolution of Wind Energy sector in the near future.

WIND EUROPE	RAMBOLL member; EDF member of Steering Committee; IBERDROLA Member (particularly member of R&D Working Group).
ETIP Wind - European Technology & Innovation Platform on Wind Energy	Iberdrola / EDF members of Steering Committee and CTO Advisory Group; SIEMENS (chair of the executive committee) / ADWEN in Advisory Group.
IEA Wind - International Energy Agency Wind	EDF R&D member.
GWEC - Global Wind Energy Council	SIEMENS; ADWEN linked with by its parent company GAMESA.
OWA - Offshore Wind Accelerator	Iberdrola member.
KIC Innoenergy - EIT-Knowledge and Innovation Community	EDF member of the Steering Committee.
Eurelectric Industry Association	EDF member of the Board of Directors (Vice President).
BDV - Big Data Value Association	EDF Full member and Member of the Task Forces “Legal&Policy” and “Application”.
BWE German Wind Energy Association	Ramboll, member.
BSH Standards Offshore Wind Energy	Ramboll, committee member.
DGGT – German Geotechnical Association	Ramboll, member (Part of the WG on numerics in geotechnical engineering).

VGB PowerTech	Bachmann is working within the RDS-PP specification; EDF R&D member.
IEC - International Electrotechnical Commission	Bachmann, committee member.
VDI - The Association of German Engineers.	Bachmann Monitoring is within working groups of VDI3834 and 4551.
ISO	Bachmann Monitoring is within ISO-TC108-SC5-WG16.
VDMA - Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau	Bachmann is Chair in VDMA Working Group Wind Industry.
ETIP Smart Networks for Energy Transition (SNET)	ZABALA is secretary of the platform; EDF Member of the Steering Committee and Chairman of the Working Group "Energy Storage and Grid Integration".
Offshore Wind Renewable Catapult in the UK	EDF is member of the Industry Advisory Board.

The following tables show a list of the numerous EC media outlets ROMEO project aims to collaborate with.

Publications

Horizon Magazine http://horizon-magazine.eu/	<p>HORIZON is the EU Research & Innovation e-magazine. It is covering the latest developments in EU funded research and innovation, communicating the priorities and achievements of EU-funded research, its impact on citizens' lives and its contribution to the EU goals of smart and sustainable growth.</p> <p>It is written by independent journalists on behalf of DG Research & Innovation and is updated at least three times a week with new articles.</p>
Project stories https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/newsroom/551/	<p>Articles about selected EU-funded research projects, which led to breakthroughs, discoveries and world-firsts by taking great ideas from the lab to the market, at the same time contributing to economic growth and creating jobs, and tackling societal challenges.</p>
research*eu results magazine www.cordis.europa.eu/research-eu/magazine_en.html	<p>This print magazine features highlights from the EU-funded research and development projects. It is published 10 times per year in English, and covers mainly the research areas of biology and medicine, Social sciences and humanities, energy and transport, environment and society, IT and telecommunications, industrial technologies and space.</p>
research*eu focus www.cordis.europa.eu/research-eu/research-focus_en.html	<p>This print magazine covers in each issue a specific topic of research interest. It features articles on EU policies, initiatives, programmes and projects related to research and technological development and their exploitation. It is published at irregular intervals up to six times a year in English. Exceptionally, it may be available in other European languages as well.</p>
Newsletters www.ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=publications&lg=en	<p>Newsletters are published by the European Commission for different research areas.</p>
Co-publications or editorial partnerships	<p>The European Commission works with private publishers and international organisations to promote the dissemination of relevant publications. Scientific publications and books, including conference proceedings, may be co-published in this way.</p>

Audiovisual

Futuris Magazine http://www.euronews.net/sci-tech/futuris/	Short documentary-style television magazine in various languages, appearing at least 22 times on the EuroNews channel throughout Europe.
--	--

Events

Events on the Commission's Research & Innovation website www.ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=conferences&filter=all	This website displays research and innovation-related conferences and events.
Events on the CORDIS website www.cordis.europa.eu/news/home_en.html	This website displays research-related conferences and events.
Conferences and events organised by the European Commission	Throughout the year, the European Commission (co-organises a variety of conferences, both in Brussels and elsewhere. These may include exhibition areas or sessions at which you could present your work.

Online news

Headlines on the Commission's Research & Innovation website www.ec.europa.eu/research/infocentre/all_headlines_en.cfm	Headlines report on recent developments in research and innovation in Europe and beyond and are devoted purely to projects. Suitable stories to be published on the site are selected on a daily basis.
CORDIS Wire http://cordis.europa.eu/wire/	CORDIS Wire provides registered users with a simple interface to publish articles on the CORDIS website's News and Events service. All articles are moderated by CORDIS editors before publication.

6. KPI's and monitoring

These will be some of the main indicators we are going to monitor in order to measure the Return of the Investment (ROI) in communications. It's not usual to introduce this concept in European Projects communication plans, so these KPI acquisition resources will be discussed with the partners.

01

Impact in Media (on
and offline)

02

Web analytics

03

Social media analytics

04

Event assistance

Dissemination Performance Indicators

Participation in events

- Average for industry – 3 events/year.
- Average for academia 2 events/year.
- 2 ROMEO - workshops during the project.

Scientific publications

- Average for industry – 1 conference publication/year.
- Average for academia 3 top conference publications/year.
- 5 journal publications during the project.

7. Communication team

ZABALA is the responsible for the dissemination and communication strategy with the support of its office in Brussels. The actions and processes will be coordinated with the rest of the members of the consortium through the Communication team conformed by one member for each partner.

8. Horizon2020 request

All beneficiaries of the project are committed to mention that all documentation and material produced under the programme has been made through the co-financing of European Union.

It is compulsory to communicate about EU funding by using the following statement: This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 745625 and include, next to it, the EU emblem in the communication material. Also, a disclaimer excluding the Agency responsibility has to be included when disseminating the results of the project: The dissemination of results herein reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

For more information, please refer **to article 29 of the Grant Agreement**, which includes these and other considerations regarding the dissemination of the project and the Open Access,

Regarding communication actions it must be considered the article 38:

"The beneficiaries must promote the action and its results, by providing targeted information to multiple audiences (including the media and the public) in a strategic and effective manner. Before engaging in a communication activity expected to have a major media impact, the beneficiaries must inform the Agency (see Article 52)".

9. Planning

	YEAR 2017							YEAR 2018												YEAR 2019											
	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dec
Communication materials																															
Creation of the logo																															
Corporate design guidelines																															
Templates																															
Brochure																															
Social Media																															
Twitter and linkedin go live																															
Events management (follow up the conversation and participation)																															
Community management																															
Videos																															
Video 1																															
Video 2																															
Interviews / Infographics																															
Website																															
Go live																															
Marketing tools implementation (stakeholders)																															
News actualization																															
Events and networking																															
Events tool implementation																															
Networking																															
ROMEO Events																															
Work with media																															
PressRelease_Kickoff Meeting																															
PressRelease_Event 1																															
PR_Event 2																															
PR_Results																															
Ongoing PR (to be confirmed)																															
Media Data base																															
Newsletter																															
Design template																															
Delivery																															
KPI's and monitoring																															
KPI's definition																															
Clipping																															

	YEAR 2020												YEAR 2021												YEAR 2022				
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
Communication materials																													
Creation of the logo																													
Corporate design guidelines																													
Templates																													
Brochure																													
Social Media																													
Twitter and linkedin go live																													
Events management (follow up the conversation and participation)																													
Community management																													
Videos																													
Vídeo 1																													
Vídeo 2																													
Interviews / Infographics																													
Website																													
Go live																													
Marketing tools implementation (stakeholders)																													
News actualization																													
Events and networking																													
Events tool implementation																													
Networking																													
ROMEO Events																													
Work with media																													
PressRelease_Kickoff Meeting																													
PressRelease_Event 1																													
PR_Event 2																													
PR_Results																													
Ongoing PR (to be confirmed)																													
Media Data base																													
Newsletter																													
Design template																													
Delivery																													
KPI's and monitoring																													
KPI's definition																													
Clipping																													

ANNEXES

ANNEX 1
ROMEO logo and Brand Guidelines

ANNEX 2
Brochure

ANNEX 3
Press releases and press clipping

ANNEX 1

ROMEO logo and Brand Guidelines



ROMEO logo and Brand Guidelines

ANNEX 2

Brochure



ANNEX 3

Press Clipping

From 1st June to 31st August 2017

ROMEO project: reducing cost for offshore wind farm operators and boosting the renewables industry in Europe

- Key players from the offshore wind industry benefit from €10m EU funding via this Horizon2020 flagship project.
- ROMEO will contribute to accomplish Europe's climate change and energy transition commitments.

A new flagship European project funded by the [Horizon 2020](#) Programme under the topic LCE-13-2016, ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), is seeking to reduce offshore O&M costs through the development of advanced monitoring systems and strategies, aiming to move from corrective and calendar based maintenance to a condition based maintenance, through analysing the real behaviour of the main components of wind turbines (WTGs).

This project is awarded by the European Commission with a Horizon2020 Programme grant of €10 million and a total budget of approximately €16 million running for 5 years.

Although wind energy installed capacity has grown substantially across the EU over the past years, covering around 10.4% of the EU electricity consumption in 2016 (1), there is still a way to go in order to meet the 2030 target of having at least 27% of the EU's energy consumption (2) coming from renewable energy sources. To reach this objective, it is estimated that wind energy will contribute with at least 21% of the electricity generated (3). Offshore wind energy has seen an impressive development in the last few years, including significant cost reduction, but more efforts are required to reduce the Levelized Cost of Energy (LCoE).

The main objective of ROMEO project is to reduce O&M costs through the development and demonstration of an O&M information management and analytics platform, capable of improving decision making processes by offshore wind farm (WF) operators whilst allowing a transition from corrective maintenance to condition-based maintenance strategies. At the same time, renewable energy technology will be improved, thus contributing to meet the European Union's climate objectives and foster the energy transition (cleaner, safer and more efficient energy).

A flexible and interoperable Cloud and Internet of Things (IoT) platform will provide an advanced analytics ecosystem for failure diagnosis and prognosis models to better understand the real time

Press release
15 June 2017

behaviour of the main components of WTGs under operational conditions; maximizing their life span and minimizing O&M costs. Additionally, the project will develop third-generation condition monitoring systems for some WTG components and low-cost structural condition monitoring systems.

The innovations developed within the R&D work packages will be tested in three use cases managed by the wind farm operators of the following projects: Teeside (United Kingdom), Wikinger (Germany) and East Anglia 1 (United Kingdom). This way, the benefits achieved will be demonstrated, and the future replication of the project in other wind farms will be ensured.

ROMEO is an industry based consortium made up of 12 recognised and experienced key players from 6 different EU member states and 1 associated country led by IBERDROLA RENOVABLES ENERGÍA. The consortium includes large companies (Electricité De France, Adwen, Siemens Gamesa, RAMBOLL, IBM Research - Zurich, INDRA, BACHMANN Monitoring), SMEs (LAULAGUN Bearings, UPTIME Engineering and ZABALA Innovation Consulting) and a prestigious university (CRANFIELD University), and will work jointly to benefit decision making processes of offshore WF operators.

The kick off meeting of the project with representatives of all partner organizations has taken place in Madrid during these days.

- (1) <https://windeurope.org/about-wind/statistics/european/wind-in-power-2016/>
- (2) SET-Plan-Declaration on Strategic Targets in the context of an Initiative for Global Leadership in Offshore Wind. European Commission, RTD Energy, ENER, JRC, SET Plan Secretariat. January, 2016 (3) Wind Energy Scenarios for 2030 – European Wind Energy Scenarios – August 2015.

For more information contact:

Susana Garayoa
Press Office ROMEO project
sgarayoa@zabala.es
romeo@zabala.eu
Tlfn +34 948 198000



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 745625

2



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 745625

2

1. Bachmann.info (Austria)

<https://www.bachmann.info/en/company/news/details/736-romeo-projekt-reduziert-auf-see-energiekosten/e15d5346ddbb874dc14617cb337e1610/>

15.06.2017 | Pressemitteilungen, Neuigkeiten

ROMEO project reducing cost for offshore wind

Bachmann Monitoring contributes to EU funded industrial research consortium



A new flagship European project funded by the Horizon 2020 programme called ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind) was kicked off in Madrid. Bachmann Monitoring and other leading companies of the offshore wind energy sector collaborate in seeking to reduce offshore operation and maintenance costs through the development of advanced monitoring systems and strategies.

"Our industry needs to move from a corrective maintenance approach to a condition based maintenance. It is much more efficient to analyse the real behaviour of the plants and then operate them accordingly to keep them healthy until the next planned service"

says Uli Oertel, Bachmann Monitoring's designated project manager for the ROMEO collaboration.

ROMEO supports the EU's 2030 target of having at least 27% of Europe's energy consumption. To reach this perspective offshore wind energy is a significant factor but more efforts are required to reduce the levelized cost of electricity.



Please find below the official press release by the ROMEO project coordinator Zabala.



2. ZABALA Innovation Consulting (Spain)

<http://www.zabala.es/es/noticias/el-proyecto-europeo-romeo-reducir%C3%A1-costes-en-parques-e%C3%B3licos-offshore-para-impulsar-las>



15/06/2017

El proyecto europeo ROMEO reducirá costes en parques eólicos offshore para impulsar las renovables en la UE

Iberdrola lidera un consorcio junto a algunas de las empresas europeas más importantes del sector y en que participa ZABALA. Actores principales de la industria eólica offshore se beneficiarán de 10 M€ de financiación de la Unión Europea a través del Programa Horizon2020. ROMEO contribuirá a cumplir los compromisos de Europa en materia de cambio climático y de transición energética



3. ZABALA Innovation Consulting (Spain)

<http://www.zabala.eu/en/news/romeo-project-reducing-cost-offshore-wind-farm-operators-and-boosting-renewables-industry>



15/06/2017

ROMEO project: reducing cost for offshore wind farm operators and boosting the renewables industry in Europe

Key players from the offshore wind industry benefit from €10m EU funding via this Horizon2020 flagship project. ROMEO will contribute to accomplish Europe's climate change and energy transition commitments by seeking to reduce offshore O&M costs through the development of advanced monitoring systems and strategies.




4. Renewables.biz (United Kingdom)

<http://renewables.biz/107481/romeo-romances-offshore-om/>

[HOME](#) > [OFFSHORE WIND](#) > [ROMEO ROMANCES OFFSHORE O&M](#)

Romeo romances offshore O&M

€16m EU research project to trial at EA1, Teesside and Wikingen



15/06/2017

New operations and maintenance (O&M) solutions will be tested at UK and German offshore wind farms as part of a pan-European project to cut costs in the sector.

The €16m research and development project, dubbed 'Romeo', will see an industry-based consortium of 12 leading players including Adwen, Iberdrola and Siemens Gamesa collaborate to develop new O&M methods.

Related Stories

[Rampion O&M base takes shape](#)

15 Jun 2017

[EA1 sits scour exam](#)

08 May 2017

[CWind hits halfway at Wikingen](#)

02 May 2017

The project aims to create an information management and analytics platform system that will allow operators to transition from corrective to condition-based maintenance strategies.

Romeo will also look for new ways to monitor turbine components and structures, project leaders said.

The fruits of the project will be tested at EDF's 62MW Teesside and Scottish Power Renewable's 714MW East Anglia 1 offshore wind farms in the North Sea.

Techniques will also be trialed at Iberdrola's 350MW Wikingen offshore wind farm off Germany.

Romeo will run for five years and has been awarded a €10m grant by the European Commission as part of the Horizon2020 initiative.



5. EuropaPress (Spain)


<http://www.eleconomista.es/mercados-cotizaciones/noticias/8432378/06/17/Economia-Empresas-Iberdrola-lidera-un-proyecto-europeo-para-reducir-los-costes-en-los-parques-eolicos-marinos.html>

Economía/Empresas.- Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

EUROPA PRESS | 15/06/2017 - 13:52

[Tweet](#) [Compartir 2](#) [G+1](#) [0](#) [in Share](#) [Wow!](#) [0](#)

✉ 📄 A+ A-



as volatilidad? La
ción de resultados
presas americanas
sería consigo. Para
en EE.UU., hazlo a
is de Self Bank.

Ver el p
Ir

oducto recomendado
a renta variable

br /> MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.

Junto a IBERDROLA <IBE.MC>Renovables Energía, Siemens Gamesa e Indra, participan en el consorcio empresas del sector como Electricité De France, Adwen, Ramboll, IBM Research-Zurich, Bachmann Monitoring, así como pymes como Laulagun Bearings, Uptime Engineering, Zabala Innovation Consulting y la Universidad de Cranfield.

En concreto, la iniciativa desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento, basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.

Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos.

Así, esta nueva herramienta permitirá comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente. De esta forma, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

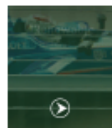
Las acciones desarrolladas dentro de los paquetes de trabajo del proyecto serán probadas en los parques eólicos de Teeside y East Anglia 1 (Reino Unido), y Wiking



6. Energy Harvesting Journal (United Kingdom)

<http://www.energyharvestingjournal.com/articles/11209/romeo-project-reducing-cost-for-offshore-wind-farm-operators>

ROMEO project: reducing cost for offshore wind farm operators



A new flagship European project funded by the Horizon 2020 Programme under the topic LCE-13-2016, ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), is seeking to reduce offshore O&M costs through the development of advanced monitoring systems and strategies, aiming to move from corrective and calendar based maintenance to a condition based maintenance, through analysing the real behaviour of the main components of wind turbines (WTGs).

This project is awarded by the European Commission with a Horizon2020 Programme grant of €10 million and a total budget of approximately €16 million running for 5 years.

Although wind energy installed capacity has grown substantially across the EU over the past years, covering around 10.4% of the EU electricity consumption in 2016 (1), there is still a way to go in order to meet the 2030 target of having at least 27% of the EU's energy consumption (2) coming from renewable energy sources. To reach this objective, it is estimated that wind energy will contribute with at least 21% of the electricity generated (3). Offshore wind energy has seen an impressive development in the last few years, including significant cost reduction, but more efforts are required to reduce the Levelized Cost of Energy (LCoE).

The main objective of ROMEO project is to reduce O&M costs through the development and demonstration of an O&M information management and analytics platform, capable of improving decision making processes by offshore wind farm (WF) operators whilst allowing a transition from corrective maintenance to condition-based maintenance strategies. At the same time, renewable energy technology will be improved, thus contributing to meet the European Union's climate objectives and foster the energy transition (cleaner, safer and more efficient energy).



A flexible and interoperable Cloud and Internet of Things (IoT) platform will provide an advanced analytics ecosystem for failure diagnosis and prognosis models to better understand the real time behaviour of the main components of WTGs under operational conditions; maximizing their life span and minimizing O&M costs. Additionally, the project will develop third-generation condition monitoring systems for some WTG components and low-cost structural condition monitoring systems.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 745625

7. OffshoreWIND.biz (United Kingdom)

<http://www.offshorewind.biz/2017/06/16/romeo-targets-offshore-wind-om-cost-reduction/>

ROMEO Targets Offshore Wind O&M Cost Reduction



Source: Iberdrola

An Iberdrola-led industry based consortium has launched the ROMEO project aimed at reducing offshore wind O&M costs.

ROMEO, or Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind, is seeking to reduce offshore O&M costs through the development of advanced monitoring systems and strategies, aiming to move from corrective and calendar-based maintenance to a condition based maintenance, through analysing the real behaviour of the main components of

wind turbines

A flexible and interoperable Cloud and Internet of Things (IoT) platform will provide an advanced analytics ecosystem for failure diagnosis and prognosis models to better understand the real time behaviour of the main components of wind turbines under operational conditions; maximizing their life span and minimizing O&M costs. Additionally, the project will develop third-generation condition monitoring systems for some turbine components and low-cost structural condition monitoring systems.

The innovations developed within the R&D work packages will be tested in three use cases managed by the wind farm operators of the following projects: Teeside in the United Kingdom, Wikinger in Germany and East Anglia 1 in the United Kingdom. This way, the benefits achieved will be demonstrated, and the future replication of the project in other wind farms will be ensured.

ROMEO consortium also includes Electricité De France, Adwen, Siemens Gamesa, RAMBOLL, IBM Research – Zurich, INDRA, BACHMANN Monitoring, LAULAGUN Bearings, UPTIME Engineering, ZABALA Innovation Consulting, and the Cranfield University.

The project is awarded by the European Commission with a Horizon2020 Programme grant of EUR 10 million and a total budget of approximately EUR 16 million running for 5 years.



8. Pan European Networks (United Kingdom)

<http://www.paneuropeannetworks.com/energy/h2020-project-reduces-offshore-windfarm-operation-costs/>

H2020 project reduces offshore windfarm operation costs

16/06/17 Energy

The new European flagship project, ROMEO, is seeking to reduce offshore operation and maintenance costs.

ROMEO (Reliable Operation and Maintenance decision tools and strategies for high LCoE reduction of Offshore wind), funded under Horizon 2020's LCE-13-2016, aims to reduce operation and maintenance costs through the development of advanced monitoring systems and strategies.

The project, led by Iberdrola Renovables Energía, consists of an industry-based consortium of 12 experienced figures from six different EU member states and one associated country.

ROMEO was awarded a grant from the European Commission of €10m and a total budget of approximately €16m over the course of five years.

The initiative aims to move from correct and calendar-based maintenance to a condition-based maintenance through analysing the real behaviour of the main components of wind turbines (WTGs).

Wind energy capacity has grown across the EU over recent years, covering around 10.4% of EU electricity consumption in 2016, according to Wind Europe.

However, in order to meet the 2030 target of at least 27% of European energy consumption being sourced from renewable energy sources, further development is required.

The predominant objective of ROMEO is the reduction of operation and maintenance costs through the development of an information management and analytics platform, capable of improving decision making processes by offshore windfarm operators.

Simultaneously, renewable energy technology will be improved in order to contribute to adhering to EU climate objectives and adopt the energy transition to cleaner, safer and more efficient energy.

A flexible Cloud and internet of things (IoT) platform will provide an advanced analytics ecosystem for failure diagnosis and prognosis models to understand real-time behaviour of WTGs under operational conditions to maximise life span and minimise operation and maintenance cost.

The innovations developed within the research and development packages will be tested in three cases, managed by windfarm operators in Teeside and East Anglia, UK, and Wikinger, Germany, in order to demonstrate and ensure future replication of the project at other wind farms.



9. Invertia (Spain)

https://www.invertia.com/es/foros/-/message_boards/message/139527914

Iberdrola-led ROMEO project to cut offshore wind O&M costs

16/06/17 11:55

Iberdrola-led ROMEO project to cut offshore wind O&M costs

Twelve European offshore wind players led by Iberdrola Renewables, together with the UK's Cranfield University, have launched a project to cut operations and maintenance costs for wind at sea through the development of advanced monitoring systems and strategies.

The project dubbed ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCOE reduction on offshore wind) is aiming to move from corrective and calendar-based maintenance to condition-based maintenance through analysing the real behaviour of main turbine components.



10. EfeVerde: (Spain)

<http://www.efeverde.com/noticias/romeo-proyecto-reducira-los-costes-los-parque-eolicos-marinos/>

EÓLICA MARINA

ROMEO, UN PROYECTO QUE REDUCIRÁ LOS COSTES DE LOS PARQUE EÓLICOS MARINOS



Eólica marina, recurso de archivo EFE/Remko De Waal

Publicado por: Redacción EfeVerde 16 Junio, 2017 Madrid     

Madrid.- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de este proyecto se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente. Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

Parques eólicos marinos

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

Las acciones del proyecto serán probadas en los parques Teeside y East Anglia 1, en Reino Unido, y Wikinger, en Alemania, los dos últimos desarrollados por Iberdrola, a fin de testar las tecnologías en condiciones reales de operación para validarlas y garantizar su futura aplicación en otros parques eólicos marinos.



11. Energética 21 (Spain)

<http://www.energetica21.com/noticia/el-proyecto-europeo-romeo-reducir-costes-en-parques-elicos-offshore-para-impulsar-las-renovables-en-la-ue>

El proyecto europeo ROMEO reducirá costes en parques eólicos offshore



Iberdrola Renovables Energía lidera un nuevo proyecto europeo financiado por el Programa Horizonte 2020 de la Unión Europea. Se trata de Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind (ROMEO), una iniciativa que tiene el objetivo de reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos (offshore) a través del desarrollo de estrategias y sistemas de monitorización avanzados y mediante el análisis del comportamiento real de los componentes fundamentales de las turbinas eólicas.

En ROMEO participan algunas de las principales empresas tractoras del sector eólico offshore europeo, tratándose de una iniciativa que contribuirá con claros beneficios económicos, ambientales y sociales a los compromisos adquiridos por la UE en la lucha contra el cambio climático y a la creciente presencia de las energías renovables en el mix eléctrico europeo.

Este proyecto desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento (O&M), basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.

Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos. Esta nueva herramienta permitirá, de este modo, comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente. De esta forma, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO se extenderá hasta el año 2022 y cuenta con una financiación europea de 10 M€ y un presupuesto total de 16 M€.

Aunque la capacidad instalada de la energía eólica ha aumentado sustancialmente en la UE en los últimos años -en el año 2016 representa el 10,4% del consumo de eléctrico europeo-, todavía queda camino por recorrer para alcanzar el objetivo establecido para 2030 de alcanzar al menos el 27% del consumo energético con fuentes de energía renovables. Para cumplir este objetivo, se estima que la energía eólica contribuirá con al menos el 21% de la electricidad generada.

12. El Candelero Tecnológico (Spain)

<https://elcandelerotecnologico.com/2017/06/15/el-proyecto-europeo-romeo-reducira-costes-en-parques-eolicos-offshore-para-impulsar-las-renovables-en-la-ue/>

El proyecto europeo ROMEO reducirá costes en parques eólicos offshore para impulsar las renovables en la UE

Publicado el 15 junio, 2017 por Alfonso Villamudria



Iberdrola Renovables Energía lidera un nuevo proyecto europeo financiado por el Programa Horizonte 2020 de la Unión Europea. Se trata de Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind (ROMEO), una iniciativa que tiene el objetivo de reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos (offshore) a través del desarrollo de estrategias y sistemas de monitorización avanzados y mediante el análisis del comportamiento real de los componentes fundamentales de las turbinas eólicas.

En ROMEO participan algunas de las principales empresas tractoras del sector eólico offshore europeo, tratándose de una iniciativa que contribuirá con claros beneficios económicos, ambientales y sociales a los compromisos adquiridos por la UE en la lucha contra el cambio climático y a la creciente presencia de las energías renovables en el mix eléctrico europeo.

Este proyecto desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento (O&M), basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.



13. La Vanguardia (Spain)

<http://www.lavanguardia.com/vida/20170615/423415006183/economiaempresas--iberdrola-lidera-un-proyecto-europeo-para-reducir-los-costes-en-los-parques-eolicos-marinos.html>

Economía/Empresas.- Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.



15/06/2017 13:58

MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.

Junto a Iberdrola Renovables Energía, Siemens Gamesa e Indra, participan en el consorcio empresas del sector como Electricité De France, Adwen, Ramboll, IBM Research-Zurich, Bachmann Monitoring, así como pymes como Laulagun Bearings, Uptime Engineering, Zabala Innovation Consulting y la Universidad de Cranfield.

En concreto, la iniciativa desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento, basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.

Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos.

Más noticias



Susto en el
Telediario de TVE



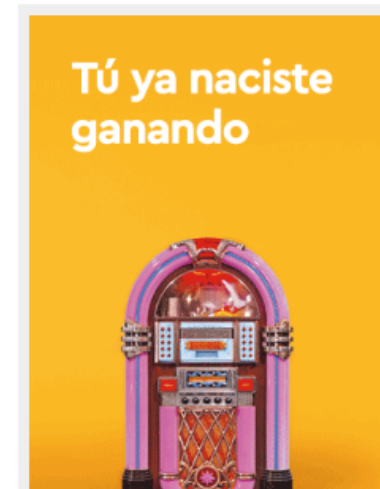
Se busca niñera par
trabajar en una "cas
encantada" por
57.000 euros



Las espeluznantes
imágenes de la
carretera de la
muerte en Portugal



Nicole Kidman: 50
años en 50 cambios
de 'look'



14. Navarra Capital (Spain)

<http://navarracapital.es/nace-romeo-proyecto-europeo-para-reducir-los-costes-de-los-parques-eolicos-offshore/>

Nace 'ROMEO', proyecto europeo para reducir los costes de los parques eólicos 'offshore'

La iniciativa, liderada por Iberdrola y en la que participa la navarra Zabala Innovation Consulting, busca cumplir los compromisos del Viejo Continente en materia de cambio climático y de transición energética.



REDACCIÓN
Garriguen - 19 junio, 2017



Foto de familia de los promotores del proyecto ROMEO liderado por Iberdrola y en el que participa Zabala Innovation Consulting.

Iberdrola Renovables Energía lidera un nuevo proyecto europeo financiado por el Programa **Horizonte2020** de la Unión Europea y en el que participa la navarra **Zabala Innovation Consulting**.

Se trata de *Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind (ROMEO)*, una iniciativa que tiene el objetivo de reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos (*offshore*) a través del desarrollo de estrategias y sistemas de monitorización avanzados y mediante el análisis del comportamiento real de los componentes fundamentales de las turbinas eólicas.

En ROMEO participan algunas de las principales empresas tractoras del sector eólico *offshore* europeo, tratándose de una iniciativa que contribuirá con claros beneficios económicos, ambientales y sociales a los compromisos adquiridos por la UE en la lucha contra el cambio climático y a la creciente presencia de las energías renovables en el mix eléctrico europeo.

Así, entre sus objetivos, desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento (O&M), basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.

Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos. Esta nueva herramienta permitirá, de este modo, comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente. De esta forma, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.



AGENDA

Oportunidades de la impresión aditiva en un nuevo entorno tecnológico, Industria 4.0

Junio 20 - 9:00 am - 1:00 pm

Competir con Inteligencia: Vender y Exportar a través de un Marketplace

Junio 20 - 9:30 am - 1:30 pm

[VER TODOS LOS EVENTOS](#)



+ LEÍDO

Ⓜ Miguel Canalejo: "Debemos transferir de una



15. AEE-Asociación Empresarial Eólica: (Spain)

<https://www.aeeolica.org/es/new/iberdrola-lidera-proyecto-para-reducir-costes-parques-eolicos-marinos/>

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes parques eólicos marinos

15\06\2017 - Expansión

MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.

http://www.expansion.com/agencia/europa_press/2017/06/15/20170615135236.html

[← Regresar](#)



16. La Información (Spain)

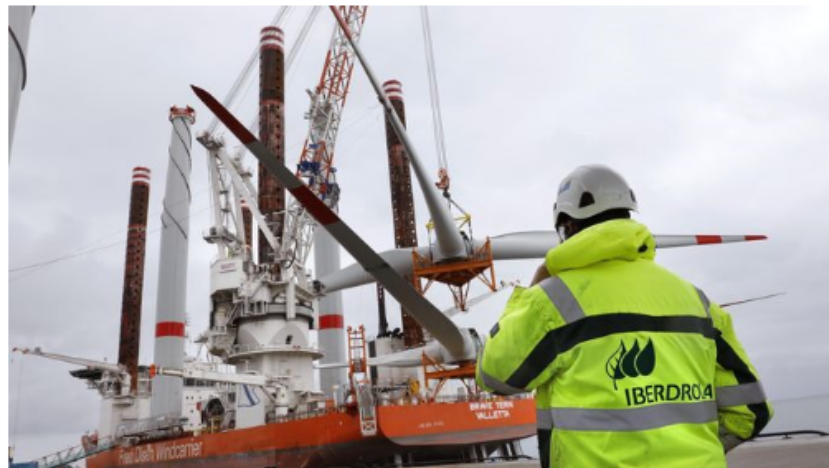
http://www.lainformacion.com/economia-negocios-y-finanzas/mercados-y-bolsas/valores/Iberdrola-proyecto-europeo-reducir-parques_0_1035797174.html

Iberdrola lidera un proyecto para reducir costes en los parques eólicos marinos

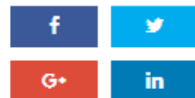
POR L.I.

MADRID | 15/08/2017 - 13:57

- El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020'.
- Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos.
- Te interesa leer: [Ganan los molinos, la fotovoltaica clama contra la subasta al sentirse excluida.](#)



Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos MADRID | EUROPA PRESS



Etiquetas

Iberdrola, Indra Sistemas, Unión Europea, IBM, Reino Unido, Alemania, Valores, Energía Y Recursos, Empresas, Naturaleza, Financiación, Ofertas De Acciones.

PLACA KNAUF
ACUSTIK



Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran **Siemens Gamesa** e **Indra**, el proyecto europeo ROMEO (Reliable

Relacionados

[La producción nuclear de Iberdrola y Endesa se dispara pese al 'drama Garoña'](#)

[Iberdrola y Endesa recuperan 255 millones de Nuclenor tras cerrar Garoña](#)

OTROS CONTENIDOS



[Seguro de Decesos: un acto de responsabilidad](#)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 745625

17. Te Interesa (Spain)

http://www.teinteresa.es/dinero/empresas/iberdrola-proyecto-parques-eolicos-marinos_0_1814818842.html


teinteresa.es

Empresas

[Portada](#)
[Argumentos](#)
[Economikón](#)
[Emprendedores](#)
[ElTiempo](#)
[Política](#)
[España](#)
[Mundo](#)
[T](#)

[Inicio](#)
[Dinero](#)
[Construcción](#)
[Consumo](#)
[Divisas](#)
[Empresas](#)
[Energía](#)
[Finanzas](#)
[Industrias](#)
[Telecomuni](#)

Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

15/06/2017 - EUROPA PRESS, MADRID

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.




0

0



El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.

Junto a Iberdrola Renovables Energía, Siemens Gamesa e Indra, participan en el consorcio empresas del sector como Electricité De France, Adwen, Ramboll, IBM Research-Zurich, Bachmann Monitoring, así como pymes como Laulagun Bearings, Uptime Engineering, Zabala Innovation Consulting y la Universidad de Cranfield.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 745625

18. El Periódico Mediterráneo (Spain)

http://www.elperiodicomediterraneo.com/noticias/medioambiente/proyecto-europeu-romeo-reduira-costos-parcs-eolics-offshore_1076856.html



►► ROMEO contribuirà a complir els requisits en matèria de canvi climàtic.

PROGRAMA 'HORIZONTE 2020'

El projecte europeu Romeo reduirà costos en parcs eòlics 'offshore'

► Iberdrola lidera un consorci d'empreses líden en el sector

R. D.
CASTELLÓ

Iberdrola Renovables Energia lidera un nou projecte europeu finançat pel Programa Horizonte 2020 de la Unió Europea. Es tracta de *Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind* (ROMEO), una iniciativa que té l'objectiu de reduir els costos d'operació i manteniment

en els parcs eòlics marins (*offshore*) a través del desenrotllament d'estratègies i sistemes de monitorització avançats i per mitjà de l'anàlisi del comportament real dels components fonamentals de les turbines eòliques.

En ROMEO participen algunes de les principals empreses tractoras del sector eòlic offshore europeu, tractant-se d'una iniciativa que contribuirà amb clars beneficis econòmics, ambientals i socials als compromisos adquirits per la UE en la lluita contra el canvi climàtic i a la creixent

presència de les energies renovables en el mix elèctric europeu. Este projecte desenrotllarà una plataforma analítica i de gestió que permetrà la millora del procés de presa de decisió, facilitant l'evolució de les actuals estratègies d'operació i manteniment (O&M), basades en el manteniment correctiu de fallades i errors, a noves estratègies basades en l'estat real i de degradació dels components.

El projecte s'estendrà fins l'any 2022 i compta amb una financiació europea de 10 milions d'euros i un pressupost de 16 milions. ■



19. Finanzas.com (Spain)

<http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20170615/iberdrola-lidera-proyecto-para-3639348.html>

ENERGÍA EÓLICA

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15/06/2017 - 14:55 Agencia EFE



El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

Las acciones del proyecto ROMEO serán probadas en los parques Teeside y East Anglia 1, en Reino Unido, y Wikinger, en Alemania, los dos últimos desarrollados por Iberdrola, a fin de testar las tecnologías en condiciones reales de operación para validarlas y garantizar su futura aplicación en otros parques eólicos marinos.

El consorcio que desarrollará el proyecto ROMEO lo constituyen doce entidades de seis estados miembros de la UE y un país asociado, entre las que se encuentran Iberdrola Renovables, Electricité de France (EDF), Adwen, Siemens Gamesa, Ramboll, IBM Research-Zurich, Indra y Bachmann Monitoring.

La UE tiene como objetivo que en 2030 el 27 % del consumo energético de los países que la integran se haga con fuentes de energía renovables, a lo que se estima que la energía eólica contribuirá con al menos el 21 % de la electricidad generada.EFECOM



20. La Rioja.com (Spain)

<http://www.larioja.com/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).



21. El Diario Montañés (Spain)

<http://www.eldiariomontanes.es/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).



22. La Verdad.es (Spain)

<http://www.laverdad.es/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).



23. ABC.es (Spain)

<http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2527621>

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15-06-2017 / 15:01 h EFE

id, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

Las acciones del proyecto ROMEO serán probadas en los parques Teeside y East Anglia 1, en Reino Unido, y Wikinger, en Alemania, los dos últimos desarrollados por Iberdrola, a fin de testar las tecnologías en condiciones reales de operación para validarlas y garantizar su futura aplicación en otros parques eólicos marinos.

El consorcio que desarrollará el proyecto ROMEO lo constituyen doce entidades de seis estados miembros de la UE y un país asociado, entre las que se encuentran Iberdrola Renovables, Electricité de France (EDF), Adwen, Siemens Gamesa, Ramboll, IBM Research-Zurich, Indra y Bachmann Monitoring.

La UE tiene como objetivo que en 2030 el 27 % del consumo energético de los países que la integran se haga con fuentes de energía renovables, a lo que se estima que la energía eólica contribuirá con al menos el 21 % de la electricidad generada.



24. Larioja.com (Spain)

<http://www.larioja.com/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>


1 de agosto de 2017
17° 30°
Hemeroteca



Iniciar sesión
Newsletter:
Apúntate

vocento
Ofertan | Coches | Pisos | Empleo | Esquejas

LA RIOJA | 20 AÑOS | DEPORTES | PLANES | ESPAÑA | MUNDO | ECONOMÍA | CULTURAS | SOCIEDAD | TECNO | GENTE | DEGUSTA | VINO | BLOGS


Ojalá tu coche avisara si suben tu seguro.
Calcula tu seguro

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15 Junio, 2017



Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).



¿Serán las elecciones de 2017 la gota que colme el vaso en Europa?

Nuestros expertos analizan las tendencias de los mercados de valores mundiales para tomar mejores decisiones al invertir su dinero. Si tiene 350.000 €, descargue nuestra guía donde encontrará sus perspectivas de los mercados.

¡Descargue la guía ahora!

FISHER INVESTMENTS ESPAÑA

LO MÁS

VISTO	COMENTADO	COMPARTIDO
1	Accidente mortal en la N-232	Me gusta 14
2	El posado menguante de los Reyes en Mallorca	Me gusta 0
3	Las pozas, los ríos y los pantanos son las otras 'piscinas' de La Rioja	Me gusta 30



25. El Diario Montañes (Spain)

<http://www.eldiariomontanes.es/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>


1 de agosto de 2017
18° 20°
Hemeroteca



vocal5
Oferplan | Coches | Pisos | Empleo | Esquelas | Suscriptores | Directorio de empresas

Suscríbete | Iniciar sesión

Newsletter:
Apúntate

CANTABRIA | SANTANDER | TORRELAVEGA | ESPAÑA | MUNDO | ECONOMÍA | DEPORTES | CULTURA(S) | TECNOLOGÍA | GENTE | PLANES


Ojalá tu coche avisara si suben tu seguro.
Calcula tu seguro

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15 Junio, 1



Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

PUBLICIDAD

¿Sabe en qué fondos invierte su banco su dinero?

Si tiene una cartera de valores igual o superior a 350.000 €, y quiere conocer los motivos por los que Fisher Investments España puede ofrecerle un mejor servicio que un banco, descargue nuestra guía.

26. La Verdad (Spain)

<http://www.laverdad.es/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>



1 de agosto de 2017

24° 36°

REGION

MURCIA

CARTAGENA

LORCA

DEPORTES

ESPAÑA

MUNDO

ECONOMIA

CULTURAS

TECNOLOGIA

GENTE

PLANES






COSTA DEL SOL

AL BUEN TIEMPO, BUENA PLAYA

10.000* Puntos MELIA Rewards

HASTA 35% DTD.

MELIÀ.COM

RESERVA AHORA

Jaén - Málaga

ALSA

10€

¡Compra aquí!

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15 Junio, 2017



AGENCIAS

Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

PUBLICIDAD



9 errores de inversión que debería evitar en 2017

Si tiene 350.000 € para invertir, no dude en descargar sin coste alguno la guía "9 maneras de evitar errores a la hora de invertir", publicada por la empresa consultora de inversiones de Ken Fisher, asesor financiero y columnista de la prestigiosa revista *Forbes*.

27. ABC.es (Spain)

<http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2527621>


AGENCIAS

[ACTUALIDAD](#)
[OPINIÓN](#)
[DEPORTES](#)
[CULTURA](#)
[ESTILO](#)
[TV](#)
[MULTIMEDIA](#)
[BLOGS](#)
[SALUD](#)
[ARCHIVO](#)
[SERVICIOS](#)

España Internacional Economía Sociedad Toros Madrid Local Ciencia Familia Defensa Opinión HoyCinema GuíaTV ABCfoto Casa Real





Noticias agencias

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15-06-2017 / 15:01 h EFE

id, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

Las acciones del proyecto ROMEO serán probadas en los parques Teeside y East Anglia 1, en Reino Unido, y Wikinger, en Alemania, los dos últimos desarrollados por Iberdrola, a fin de testar las tecnologías en condiciones reales de operación para validarlas y garantizar su futura aplicación en otros parques eólicos marinos.

El consorcio que desarrollará el proyecto ROMEO lo constituyen doce entidades de seis estados miembros de la UE y un país asociado, entre las que se encuentran Iberdrola Renovables, Electricité de France (EDF), Adwen, Siemens Gamesa, Ramboll, IBM Research-Zurich, Indra y Bachmann Monitoring.


 Me gusta 0

Por comunidades

- Andalucía
- Aragón
- Baleares
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León
- Cataluña
- Ceuta
- Comunidad Valenciana
- País Vasco
- Córdoba
- Extremadura
- Galicia
- La Rioja
- Madrid
- Mejilla
- Murcia
- Navarra
- Sevilla
- Canarias

- Todas las comunidades
- Noticias Internacionales
- Noticias Deportivas

Enlaces

- ABC.es
- Lotería del Niño
- Buscador Lotería del Niño
- Lotería de Navidad

Públicas



Ago

L	M	X
	1	2
7	8	9
14	15	16
21	22	23
28	29	30

01 01



Me gusta esta página

Sé el primero de tus amigos que gusta esto.

28. Las Provincias (Spain)

<http://www.lasprovincias.es/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>


1 de agosto de 2017

25° 28°
Hemeroteca


LAS PROVINCIAS
vocalto5 años | Ofertan | Coches | Pisos | Empleo | Blogs

Iniciar sesión



Newsletter:
Apúntate

VALENCIA | DEPORTES | ECONOMÍA | POLÍTICA | MUNDO | SUCESOS | SOCIEDAD | CULTURAS | TECNOLOGÍA | GENTE | PLANES






LAS NOCHES
○ ◯ ◯ ◯ ◯ DEL ◯ ◯ ◯ ◯ ◯
OCEANOGRÀFIC
14 JULIO | 31 AGOSTO



Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos



Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

PUBLICIDAD



LO MÁS
★ TOP

VISTO
COMENTADO
COMPARTIDO

1
Así reacciona una actriz porno al verse actuando por primera vez
Me gusta 4

2
Hallada una mujer que llevaba varios días muerta en un cine de Valencia
Me gusta 2



29. Diario Sur (Spain)

<http://www.diariosur.es/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>


1 de agosto de 2017
22° 29°
Hemeroteca



Iniciar sesión
Newsletter:
Apúntate

vocal15
Ofertan | Coches | Pisos | Empleo | Directorio de empresas

MÁLAGA | ANDALUCÍA | ESPAÑA | MUNDO | ECONOMÍA | MÁLAGA CF | DEPORTES | CULTURAS | OPINIÓN | GENTE Y ESTILO | PLANES



Tu hospital de siempre, mejor que nunca



Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15 junio, 2017



Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

PUBLICIDAD

EN ESPAÑA,
AL BUEN TIEMPO,
BUENAS CIUDADES

HASTA 35%
OTO.

HASTA 20€
BONO/DÍA

10.000
PUNTOS*
MELIÁ Rewards


RESERVA

LO MÁS
TOP

VISTO
COMENTADO
COMPARTIDO

1
La Feria de Málaga 2017 ya tiene fecha
Me gusta 6.580

2
Calendario escolar 2017-2018 en Málaga: fiestas, puentes y vacaciones
Me gusta 722

3
El posado menguante de los Reyes en Mallorca



30. El Diario Vasco (Spain)

<http://www.diariovasco.com/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>





Newsletter:
Apúntate

[vocento15](#) | [Ofertplan](#) | [Entradas](#) | [Kiroiprobak](#) | [Promociones DV](#) | [Gastronomía](#) | [Blogs](#) | [Esqueías](#) | [Directorio de empresas](#)

[GIPUZKOA](#) | [SOCIEDAD](#) | [POLÍTICA](#) | [ECONOMÍA](#) | [MUNDO](#) | [REAL SOCIEDAD](#) | [DEPORTES](#) | [CULTURA](#) | [PLANES](#) | [GENTE](#) | [TECNOLOGÍA](#)



10.000* Puntos
MELIÁ Rewards

HASTA
40%
D.T.O.





SERVICIOS

[SERVICIOS](#) | [FARMACIAS](#) | [INFO ÚTIL](#) | [WEBCAMS](#) | [PUNTOS DE VENTA](#)

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15 Junio, 2017



AGENCIAS

Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

PUBLICIDAD



LO MÁS

VISTO COMENTADO COMPARTIDO

★ TOP

- El nuevo video del 11-5 que se ha hecho viral
Me gusta 3
- El autobús a Arantzazu estrena el domingo el horario continuo de verano
Me gusta 0

31. Hoy.es (Spain)

<http://www.hoy.es/agencias/201706/15/iberdrola-lidera-proyecto-para-989867.html>





1 de agosto de 2017

15° 31°

XTREMADURA | NACIONAL | MUNDO | ECONOMÍA | DEPORTES | CULTURAS | TECNOLOGÍA | GENTE | PLANES | HIPERLOCALES | BLOGS | HOYAGRO






Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15 Junio, 2017



Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCOE).



LO MÁS

VISTO COMENTADO COMPARTIDO

- Intentan robar en más de una decena de establecimientos

Me gusta 310
- El alcalde se pone el casco y cruza el charco

Me gusta 209
- Detenidos por la Guardia Civil madre e hijo con billetes falsos

Me gusta 65



32. Hoy.es (Spain)

<http://eldia.es/agencias/9275516-Iberdrola-lidera-proyecto-reducir-costes-parques-eolicos-marinos>

EL DÍAes



Canarias La Palma Tenerife Economía Nacional Internacional Sociedad Sucesos Deportes Cultura Criterios Más ▾

NOTICIAS DE AGENCIA

ENERGÍA EÓLICA

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos



0 veces compartido

15/06/2017 13:53

Madrid, EFECOM El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo



¿Serán las elecciones de 2017 la gota que colme el vaso en Europa?

Nuestros expertos analizan las tendencias de los mercados de valores mundiales para tomar mejores decisiones al invertir su dinero. Si tiene 350.000 €, descargue nuestra guía donde encontrará sus perspectivas de los mercados.



33. El Confidencial (Spain)

http://www.elconfidencial.com/ultima-hora-en-vivo/2017-06-15/iberdrola-lidera-proyecto-para-reducir-costes-de-los-parques-eolicos-marinos_1244508/

El Confidencial

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

EFE 15/06/2017 (14:53)

Madrid, 15 jun (EFECOM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

Las acciones del proyecto ROMEO serán probadas en los parques Teeside y East Anglia 1, en Reino Unido, y Wikinger, en Alemania, los dos últimos desarrollados por Iberdrola, a fin de testar las tecnologías en condiciones reales de operación para validarlas y garantizar su futura aplicación en otros parques eólicos marinos.

El consorcio que desarrollará el proyecto ROMEO lo constituyen doce entidades de seis estados miembros de la UE y un país asociado, entre las que se encuentran Iberdrola Renovables, Electricité de France (EDF), Adwen, Siemens Gamesa, Ramboll, IBM Research-Zurich, Indra y Bachmann Monitoring.



AHORA EN PORTADA

Saracho: 'Intenté evitar la adjudicación de Banco Popular al Santander'



Vara y López se suman a al proyecto de Sánchez a 24



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 745625

34. Invertia (Spain)

<https://www.invertia.com/es/-/iberdrola-lidera-proyecto-para-reducir-costes-de-los-parques-eolicos-marinos>

invertia

PORTADA MERCADOS ▾ EMPRESAS ▾ MIS FINANZAS ▾ NOTICIAS ▾ FOROS VÍDEOS

TODAS ENCUESTAS AL MINUTO AGENDA OPINIÓN

IBEX 35 ▲ +0,13% | EUROSTOXX 50 ▲ +0,00% | DOW JONES ▲ +0,28% | NASDAQ 100 ▼ -0,48%

● Noticias ○ Cotiza

1,5 millones
de pacientes **necesitan**
nuestra **ayuda**



COLABORA

Aprende a invertir en bolsa y hacer Trading. Curso online

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

EFE

jueves 15 de junio de 2017 - 14:53

Madrid, 15 jun (EFE/COM).- El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

Las acciones del proyecto ROMEO serán probadas en los parques Teeside y East Anglia 1, en Reino Unido, y Wikinger, en Alemania, los dos últimos desarrollados por Iberdrola, a fin de testar las tecnologías en condiciones reales de operación para validarlas y garantizar su futura aplicación en otros parques eólicos marinos.

El consorcio que desarrollará el proyecto ROMEO lo constituyen doce entidades de seis estados miembros de la UE y un país asociado, entre las que se encuentran Iberdrola Renovables, Electricité de France (EDF), Adwen, Siemens Gamesa, Ramboll, IBM Research-Zurich, Indra y Bachmann Monitoring.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 745625

35. Finanzas.com (Spain)

<http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20170615/iberdrola-lidera-proyecto-para-3639348.html>



INVERSIÓN
finanzas.com

Inicio Noticias Cotizaciones Análisis Técnico Finanzas Personales Opinión

Última hora Mercados Empresas Economía Vivienda Empleo Agenda macro Comunicad

IBEX 35 10.530,80 (0,27%) MADRID 1.062,15 (0,28%) EUR/USD 1,1823 (0,02%) PETRO 52,84

ENERGÍA EÓLICA

Iberdrola lidera proyecto para reducir costes de los parques eólicos marinos

15/06/2017 - 14:55 Agencia EFE

El proyecto ROMEO, liderado por Iberdrola y en el que participan otras grandes compañías europeas, cuyo objetivo es reducir los costes de operación y mantenimiento de los parques eólicos marinos, contará con una financiación europea de 10 millones de euros y un presupuesto total de 16 millones.

El proyecto "Herramientas fiables para decisiones de operación y mantenimiento y estrategias para la reducción de costes de la energía eólica marina", ROMEO, está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE), según ha informado hoy en un comunicado el consorcio que lo desarrolla.

A través de ROMEO se desarrollará una plataforma de análisis y gestión para comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente.

Con ello, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

El proyecto ROMEO, que se extenderá hasta el año 2022, tiene como objetivo desarrollar nuevas estrategias que permitan reducir el principal indicador de rentabilidad, el coste nivelado de electricidad (LCoE).

Las acciones del proyecto ROMEO serán probadas en los parques Teeside y East Anglia 1, en Reino Unido, y Wikinger, en Alemania, los dos últimos desarrollados por Iberdrola, a fin de testar las tecnologías en condiciones reales de operación para validarlas y garantizar su futura aplicación en otros parques eólicos marinos.

El consorcio que desarrollará el proyecto ROMEO lo constituyen doce entidades de seis estados miembros de la UE y un país asociado, entre las que se encuentran Iberdrola Renovables, Electricité de France (EDF), Adwen, Siemens Gamesa, Ramboll, IBM Research-Zurich, Indra y Bachmann Monitoring.

La UE tiene como objetivo que en 2030 el 27 % del consumo energético de los países que la integran se haga con fuentes de energía renovables, a lo que se estima que la energía eólica contribuirá con al menos el 21 % de la electricidad generada.EFECOM

36. El Periódico de la energía (Spain)

<https://acceso360.acceso.com/iberdrola/es-ES/?mod=TrackingInternetViewer&companyNewsId=434624517&newsDate=1497531000&task=default&sig=c1a3ca7226ff1a4fd959e78d299d5f1da99571bb815cf75a95386a831b58b55c>




ELÉCTRICAS ▾ RENOVABLES ▾ PETRÓLEO & GAS ▾ OPINIÓN ▾ EFICIENCIA ▾

MEDIO AMBIENTE ▾ POLÍTICA ENERGÉTICA ▾ MOVILIDAD ▾ TECH ▾ VÍDEOS ▾

Inicio > ACTUALIDAD > Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques...

ACTUALIDAD | RENOVABLES

Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

Por Redacción · 15/06/2017





Sistema de gestión energética - Ahorra más en tu empresa

Encuentra más oportunidades de ahorro. Experiencia internacional. geneu.eu/SGEn

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran **Siemens Gamesa** e **Indra**, el proyecto europeo **ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind)**, una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y

37. El Periodista digital (Spain)

<http://www.periodistadigital.com/economia/empresas/2017/06/15/iberdrola-lidera-un-proyecto-europeo-para-reducir-los-costes-en-los-parques-eolicos-marinos.shtml>


Periodista Digital
Martes, 1 de agosto de 2017

ENLACES | AMÉRICA | PD.TV | 3 SEGUNDOS

Inicio | Política | Periodismo | Cultura | **Economía** | Tecnología | Deportes | Mundo | Más >

Economía

Bolsa | Empresas | Vivienda | Empleo | Instituciones | Economía de la vida | Factor Humano y Liderazgo

Devolución Cláusula Suelo

En Lean Abogados nos encargamos de reclamar su dinero
lean.abogadosclausulasuelo.es

Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

Europa Press, 15 de junio de 2017 a las 13:52



Abogados Cláusulas Suelo

En Lean Abogados nos encargamos de reclamar su dinero

ECONOMÍA | EMPRESAS

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.

Junto a Iberdrola Renovables Energía, Siemens Gamesa e Indra, participan en el consorcio empresas del sector como Electricité De France, Adwen, Ramboll, IBM Research-Zurich, Bachmann Monitoring, así como pymes como Laulagun Bearings, Uptime Engineering, Zabala Innovation Consulting y la Universidad de Cranfield.

En concreto, la iniciativa desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento, basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas







38. Crónica de Cantabria (Spain)

<http://cronicadecantabria.com/cr/iberdrola-lidera-un-proyecto-europeo-para-reducir-los-costes-en-los-parques-eolicos-marinos/>


CDC CRONICA DE CANTABRIA

LA INFORMACIÓN AL INSTANTE

[Inicio](#)
[Secciones](#)
[Comics](#)
[Blogs](#)
[Las películas de la TV hoy](#)
[Estrenos de cine](#)

Deportes

23:50:01 :: JJ.OO.- Los Ángeles albergará los Juegos Olímpicos de 2028 y da vía libre a París 2024

23:10:01 :: Lokoli, Chiudinelli y los hermanos Granollers, protagonistas de la primera jornada de El Espinar

22:50:01 :: Felipe VI lidera la Copa del Rey de vela por primera vez en la historia

22:40:02 :: Kroos, principal novedad en el regreso al trabajo del Real Madrid antes de viajar a Chicago

22:20:01 :: Óscar Garvín (ProLiga), abandona la Asamblea: "Queremos alargar una situación que perjudica al fútbol español"

22:10:02 :: JJ.OO.- Los Ángeles albergará los Juegos Olímpicos de 2028 y da vía libre a París 2024

21:50:01 :: El Sevilla alcanza un principio de acuerdo por el central danés Kjær

Entradas recientes

- Levy (PP) cree que España debe avanzar "hacia las sanciones" contra Venezuela y liderar el debate en la UE
- Cantabria registra 17 muertes por ahogamiento en espacios acuáticos hasta julio
- Agentes del SEBIN se llevan de sus casas a los opositores Leopoldo López y Antonio Ledezma
- Retenciones durante más de 13 kilómetros en la A-8 a la altura de Ontón
- Iberia cancela también el vuelo del próximo miércoles Madrid-Caracas-Madrid



Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

POR CRÓNICA DE CANTABRIA - 15/06/2017



Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos (offshore) para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa Horizonte 2020 y un presupuesto total de 16 millones de euros.

Junto a Iberdrola Renovables Energía, Siemens Gamesa e Indra, participan en el consorcio empresas del sector como Electricité De France, Adwen, Ramboll, IBM Research-Zurich, Bachmann Monitoring, así como pymes como Laulagun Bearings, Uptime Engineering, Zabala Innovation Consulting y la Universidad de Cranfield.

En concreto, la iniciativa desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento, basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.

Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos.

Así, esta nueva herramienta permitirá comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente. De esta forma, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

Azul FM :: 97.6


Crónica en Papel



Parlamento

Hemeroteca

Hemeroteca de Cr Cantabria. Un millón su alcance.

Última hora

de gas natural en España

09:40:01 :: Cantabria por ahogamiento en el hasta julio

09:30:03 :: Exentis ad sociedades del sector

39. La voz libre (Spain)

<http://hemeroteca.vozlibre.com/noticias/ampliar/1385045/iberdrola-lidera-un-proyecto-europeo-para-reducir-los-costes-en-los-parques-eolicos-marinos>

VOZ LIBRE

PORTADA | ACTUALIDAD | CONFLICTO | MEDIOS | OPI-BLOGS | CULTURA | DEPORTES

Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

Europa Press

Thursday, 15 de June de 2017, 13:52

MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.

Junto a Iberdrola Renovables Energía, Siemens Gamesa e Indra, participan en el consorcio empresas del sector como Electricité De France, Adwen, Ramboll, IBM Research-Zurich, Bachmann Monitoring, así como pymes como Laulagun Bearings, Uptime Engineering, Zabala Innovation Consulting y la Universidad de Cranfield.

En concreto, la iniciativa desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento, basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.

Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos.

Así, esta nueva herramienta permitirá comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente. De esta forma, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

Las acciones desarrolladas dentro de los paquetes de trabajo del proyecto serán probadas en los parques eólicos de Teeside y East Anglia 1 (Reino Unido), y Wikinger (Alemania), estos dos últimos desarrollados por Iberdrola.



40. Expansión (Spain)

http://www.expansion.com/agencia/europa_press/2017/06/15/20170615135236.html


ORBYT. | Ediciones ▾ | Versión ▾
f | t

MERCADOS
AHORRO
EMPRESAS
ECONOMÍA
EMPRENDEDORES&EMPLEO
JURÍDICO
TECNOLOGÍA
OPIN



¿Cómo saber cuándo podrá dejar de trabajar?
Si tiene 350.000 € para invertir, no dude en descargar sin coste alguno la guía pi...
empresa consultora de inversiones de Ken Fisher, columnista de la prestigiosa n...
Aunque ya tenga un plan de inversión, en nuestra guía encontrará valiosos anál...
aplicables de inmediato. ¡No se la pierda!

FISHER I

TITULARES

Filtrar por Directorio

- Seleccione un directorio -

Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

15/06/2017 | EUROPA_PRESS

f

t Twitter

in 0

✉

✍

T

T

Suscríbete

MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.

41. Interbusca (Spain)

<http://noticias.interbusca.com/economia/iberdrola-lidera-un-proyecto-europeo-para-reducir-los-costes-en-los-parques-eolicos-marinos-20170615135236.html>



[Portada](#)
[Nacional](#)
[Economía](#)
[Internacional](#)
[Cultura](#)
[Tecnología](#)
[Deportes](#)



SUBARU LEVORG
Desde **30.900€**
DESCUBRE MÁS >

Noticias

Economía > Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

15-06-2017, 13:52h.

0 26 0

Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

A+ A-

♥ ✓ ✉ 🖨️ ➦ 💬

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.

Junto a Iberdrola Renovables Energía, Siemens Gamesa e Indra, participan en el consorcio empresas del sector como Electricité De France, Adwen, Ramboll, IBM Research-Zurich, Bachmann Monitoring, así como pymes como Laulagun Bearings, Uptime Engineering, Zabala Innovation Consulting y la Universidad de Cranfield.

En concreto, la iniciativa desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento, basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.

Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos.

Así, esta nueva herramienta permitirá comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente. De esta forma, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

Las acciones desarrolladas dentro de los paquetes de trabajo del proyecto serán probadas en los parques eólicos de Teeside y East Anglia 1 (Reino Unido), y Wikinger (Alemania), estos dos últimos desarrollados por Iberdrola.

Compartir











42. Norbolsa (Spain)

<http://www.norbolsa.es/NASApp/norline/SesionServlet?PNBORG=E&PNBFMT=html&PNBNOT=20170615135238&PNBVEW=2&PNBIDI=es&PNBINS=9573&PNBSTR=OSTSFR00&PNBPOR=pc1a&PNBMEN=3.2.1&PNBOPE=NOTDNO00>



Usted esta en: Inicio > Al día > Actualidad > Noticias

Detalle Noticia

15/06/2017 13:52:38 - Europa Press

Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

IBERDROLA lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos (offshore) para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.

Junto a IBERDROLA Renovables Energía, Siemens Gamesa e Indra, participan en el consorcio empresas del sector como Electricité De France, Adwen, Ramboll, IBM Research-Zurich, Bachmann Monitoring, así como pymes como Laulagun Bearings, Uptime Engineering, Zabala Innovation Consulting y la Universidad de Cranfield.

En concreto, la iniciativa desarrollará una plataforma analítica y de gestión que permitirá la mejora del proceso de toma de decisión, facilitando la evolución de las actuales estrategias de operación y mantenimiento, basadas en el mantenimiento correctivo de fallos y errores, a novedosas estrategias basadas en el estado real y de degradación de los componentes.

Dicha plataforma, centrada en la nube y el Internet de las cosas, servirá de ecosistema analítico avanzado para los modelos de diagnóstico y pronóstico de fallos.

Así, esta nueva herramienta permitirá comprender mejor el comportamiento en tiempo real de los principales componentes de los aerogeneradores en operación y su vida remanente. De esta forma, se podrá extender su vida útil y se reducirán sus costes de operación y mantenimiento.

Las acciones desarrolladas dentro de los paquetes de trabajo del proyecto serán probadas en los parques eólicos de Teeside y East Anglia 1 (Reino Unido), y Wikinger (Alemania), estos dos últimos desarrollados por IBERDROLA.

Buscador de valores

Inserta valor o ticker

Valores		
	Último	Var%
INDRA	12,9450	-1,15
SIEMENS GAMESA REN	13,5000	-2,53
IBERDROLA	6,6770	+0,20

43. El economista.es (Spain)

<http://www.eleconomista.es/mercados-cotizaciones/noticias/8432378/06/17/economia-empresas-iberdrola-lidera-un-proyecto-europeo-para-reducir-los-costes-en-los-parques-eolicos-marinos.html>

elEconomista.es Bolsa, mercados y cotizaciones

Jueves, 15 de Junio de 2017 Actualizado a las 13:52

Portada Mercados y Cotizaciones Empresas Economía Tecnología Vivienda Opinión/Blogs

Ibex 35 M.Continuo Eco 10 Eco 30 Índices mundiales Índices Stoxx Renta Variable Renta Fija Divisas M.pr

IBEX 35 ▲ +0,59% EURUSD ▲ +0,78% I. GENERAL DE MADRID ▲ +0,54% DOW JONES ▲ +0,28% ECO10 ▲ +0,00% EUR

COSTA DEL SOL
AL BUEN TIEMPO,
BUENA PLAYA

10.000* Puntos
MELIA Rewards

HASTA
35%
D.T.O.

DESTACAMOS Los medios qataríes que controlan los dueños del PSG confirman e

Opera 40.000€ invirtiendo sólo 100€ Conviértete en un operador profesional con nuestra formación per
La CNMV considera este producto de alto riesgo e inadecuado para minoristas

Economía/Empresas.- Iberdrola lidera un proyecto europeo para reducir los costes en los parques eólicos marinos

EUROPA PRESS | 15/06/2017 - 13:52

[Tweet](#) [Compartir](#) [G+](#) [Share](#) [Wow!](#)

✉ 📄 A⁺ A⁻

br /> MADRID, 15 (EUROPA PRESS)

DE GIRO

Acciones españolas 2
euros + 0.04%

Más información

Ver el producto recomendado

Ir a renta variable

Iberdrola lidera, en un consorcio con algunas de las empresas europeas más importantes del sector de renovables, entre las que también figuran Siemens Gamesa e Indra, el proyecto europeo ROMEO (Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind), una iniciativa que tiene por objetivo reducir los costes de operación y mantenimiento en los parques eólicos marinos ('offshore') para impulsar las renovables en la Unión Europea.

El proyecto, que se extenderá hasta el año 2022, cuenta con una financiación europea de 10 millones de euros a través del programa 'Horizonte 2020' y un presupuesto total de 16 millones de euros.



44. Offshore Wind Industry Project ROMEO (Austria)

UPTIME Engineering GmbH Newsletter – July 2017

Uptime Engineering is pleased to announce participation in **ROMEO** – an initiative with several major players in the Offshore wind energy industry seeking to considerably reduce service and maintenance costs. ROMEO stands for „reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind“, is a five year project funded under the European Commissions’ Horizon 2020 programme and was kicked off mid-June 2017 in Madrid. ROMEO’s consortium represents the whole value chain of off-shore wind energy - starting from planning and engineering windfarms, over manufacturing of components and support structures, up to operations and maintenance activities.



Christopher Gray, Managing Partner at Uptime Engineering, has a clear view on the objectives of ROMEO: “This project will help us to digitalise a vital part of offshore wind O&M activities, a precondition for considerably reducing the operational costs. We, at Uptime Engineering, have developed unique methods for the automated analysis of (among other assets) wind turbines, using our proprietary software solutions. Our technologies draw on domain expertise gained through a number of projects in the field of O&M optimisation performed over the last eight years. We see our selection as partner in the ROMEO project as an acknowledgement of our broad and deep knowledge in this field.”

“Other industries – like the automotive industry – provide valuable insights into the failures affecting mechatronic systems, which we have transferred to other industries like the wind industry, in the case of ROMEO. We feel honoured to support this major wind industry initiative with our broad and deep experience in reliability engineering know-how” adds Franz Langmayr, the second Managing Partner at Uptime Engineering.

Read the EU Commission press release [here](#).

If you are interested in further information please contact **Heiko Glücklich**, Sales Director at Uptime Engineering at h.gluecklich@uptime-engineering.com or +49 (0) 171 521 0323.



45. Grazer Unternehmen unter den Top-Playern in der Digitalisierung der Windkraft-Industrie (Austria)

Pressemeldung – Kleine Zeitung, 17. Juli 2017

Das Grazer Technologieunternehmen Uptime Engineering, gegründet in 2010, konnte eine Ausschreibung der Europäischen Union um eine Förderung von einer Million Euro für die Teilnahme am Projekt „ROMEO“ für sich entscheiden.

Das HORIZON 2020 EU geförderte Projekt, an dem viele führende Unternehmen aus der Windkraft-Industrie beteiligt sind, ist ein Initiative zur Kostensenkung von Offshore Windkraft.

Prozess-Digitalisierung, Datenanalyse und Zustandsüberwachung werden angewendet, um die Effizienz von Instandhaltungen zu optimieren. Das Projekt wurde im Juni 2017 in Madrid gestartet und läuft über fünf Jahre.


Christopher Gray, Co-Gründer und Geschäftsführer von Uptime Engineering, erläutert die Ziele des ROMEO Projektes: „Dieses Projekt wird uns helfen einen Teil der Offshore Windkraft Betriebsaktivitäten zu digitalisieren, eine Voraussetzung um die Kosten zu minimieren. Wir bei der Firma Uptime Engineering haben einzigartige Methoden für die automatisierte Analyse von Technologien wie zum Beispiel Windturbinen entwickelt, bei denen wir unsere eigenen Software Lösungen anwenden. Unsere Technologien bauen auf die Expertise auf, die wir durch vielzählige Projekte im Bereich der Betriebsoptimierung gewonnen haben, und welche wir über die letzten Jahre durchgeführt haben. Unsere Teilnahme bei dem Projekt ROMEO bestätigt unsere große Fachkenntnis auf diesem Gebiet.“


Franz Langmayr, ebenfalls Co-Gründer und Geschäftsführer ergänzt: „Aus unseren weiteren Projekten in anderen Bereichen der Industrie wie dem Transportwesen gewinnen wir wertvolle Informationen über Fehler welche mechatronischen Systeme betreffen. Dieses Wissen haben wir in andere Geschäftsbereiche übernommen, wie zum Beispiel die Windkraftindustrie, wie im Fall des Projekts ROMEO. Wir freuen uns dieses große Windkraft Projekt mit unserer vielseitigen Erfahrung im Bereich der technischen Zuverlässigkeit zu unterstützen.“



46. WindTech International (The Netherlands)


<https://www.windtech-international.com/projects-and-contracts/romeo-project-aims-to-reduce-cost-for-offshore-wind-farm-operators>








[Subscribe -](#)
[Magazine Profile -](#)
[Advertising -](#)
[Previous Issues -](#)
[Contact](#)

Latest Issues









THE BEST PLACE TO DO BUSINESS
 12 - 15 Sept. 2017 In Husum, Germany

ROMEO project aims to reduce cost for offshore wind farm operators

Published: 18 June 2017

[Share](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[StumbleUpon](#)

The Reliable O&M decision tools and strategies for high LCoE reduction on Offshore wind project (ROMEO) is seeking to reduce offshore O&M costs through the development of new monitoring systems and strategies. The main objective of ROMEO project is to reduce O&M costs through the development and demonstration of an O&M information management and analytics platform, capable of improving decision making processes by offshore wind farm operators whilst allowing a transition from corrective maintenance to condition-based maintenance strategies.

A flexible and interoperable Cloud and Internet of Things (IoT) platform will provide an advanced analytics ecosystem for failure diagnosis and prognosis models to better understand the real time behaviour of the main components of wind turbines under operational conditions. Additionally, the project will develop third-generation condition monitoring systems for some wind turbine components and low-cost structural condition monitoring systems. The innovations developed within the R&D work packages will be tested by the wind farm operators of the Teesside offshore wind farm in the UK, Wkinger offshore wind farm in Germany and East Anglia 1 offshore wind farm in the UK. This project is awarded by the European Commission with a Horizon2020 Programme grant of € 10 million and a total budget of approximately € 16 million running for 5 years. ROMEO is an industry based consortium made up of 12 companies and organisations led by Iberdrola Renovables Energía. The consortium consists further of Electricité De France, Adwen, Siemens Gamesa, Ramboll, IBM Research - Zurich, Indra, Bachmann Monitoring, Lullagun Bearings, Uptime Engineering and Zabala Innovation Consulting and Cranfield University.

Tags: [ROMEO](#) [O&M](#) [offshore wind](#)

Investment Round

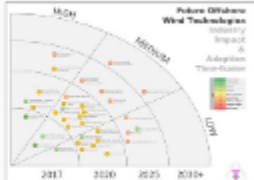
InnoEnergy - Sustainable Energy Innovations

+ 170M € in Financial Support to the Next Revolutionary Energy Technologies

investmentround.innoenergy.com

Latest Articles

OFFSHORE WIND YET TO SEE MEANINGFUL DIGITAL SERVICES DEPLOYMENT



Feel free to sign up for our free email newsletters