

## **Dissemination report for partner 1 (UEM)**

(Universidad Europea de madrid)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission.  
This publication [communication] reflects the views only of the author, and the  
Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the  
information contained therein.

## Press release on the granting of the project

<b>Activity description</b>	-
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	18-09-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Other
<b>Dissemination level</b>	Regional
<b>Place</b>	Madrid
<b>Activity number of participants</b>	1

## Attachments for Press release on the granting of the project



[CÓMO LLEGAR](#) | [EMPLEADOS](#) | [PRENSA](#) | [TRABAJA CON NOSOTROS](#) | [VALENCIA](#) | [CANARIAS](#) | [ES](#) | [Acceso alumnos](#)  
 | [UNIVERSIDAD EUROPEA](#) | [ONLINE](#)

**Universidad Europea Madrid**  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

[Acceso al estudiante](#) | [Futuros estudiantes](#) | [Te informamos](#)  
 91 414 0011 | 91 740 7272

[Conócenos](#) | [Oferta académica](#) | [Admisiones y ayudas](#) | [Vida Universitaria](#) | [Soy alumno](#) | [Acreditación WSCUC](#)

UEM / Vida Universitaria / Noticias / La Universidad Europea lidera un proyecto de investigación europeo basado en promover STEM y...

## La Universidad Europea lidera un proyecto de investigación europeo basado en promover STEM y ciberseguridad en las mujeres

Investigación

El proyecto, que cuenta con la participación de investigadores de cuatro países, tiene como objetivo eliminar estereotipos de género en el sector TIC

18 SEP 2018

[f](#)

[t](#)

[in](#)

[e](#)

La Universidad Europea coordinará una investigación europea titulada "Be@Cyberpro: A video Game for fostering cybersecurity careers in schools". Esta iniciativa, liderada por Maite Vilaiba, doctora en ingeniería informática e investigadora de la Universidad Europea, cuenta con un grupo multidisciplinar formado por los expertos Sonia Martínez, Guillermo Castilla, Sergio Vozmediano, Javier Mathez, Eva Jiménez, Gonzalo Mariscal y Sara Redondo.

En el proyecto, a cargo de nuestra universidad, participan instituciones de Irlanda, Bulgaria y Hungría, y tiene como objetivo promover las STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en Inglés) y ciberseguridad entre las chicas para eliminar estereotipos de género.

El proyecto ha sido financiado por la Unión Europea dentro del programa ERASMUS+ Key Action 2 - Strategic Partnership: Innovation development para el sector escolar a través del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEIE) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Para este nivel educativo se presentaron 121 solicitudes en España, de las cuales fueron seleccionadas 30, entre las que se encuentra el proyecto financiado y liderado por la Universidad Europea como Único proyecto seleccionado de los presentados en la Comunidad de Madrid.

La Universidad Europea cuenta con una dilatada experiencia en el campo de la ciberseguridad a través del Máster Universitario en Seguridad de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, el más longevo en su área con más de 10 años de impartición y 14 ediciones. Asimismo, se trata de una institución educativa que le otorgan el conocimiento global necesario para liderar este tipo de proyectos gracias a su apuesta por la innovación tecnológica en educación -con instalaciones como el FabLabUE o el UEGameStudio de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño- y su compromiso, a través de su Observatorio de Género, con la promoción de la igualdad de oportunidades donde se eviten los estereotipos de género sobre las profesiones.

**Eventos**

**30**  
OCT  
**SINAGOGAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL EN APPS AFECTIVO.**  
Auditorio del edificio B, cam...

**01**  
NOV  
AL  
**ORIENTATE - CAMPUS DE VILLAVICIOSA Y ALCOBENDAS**  
campus de Villaviciosa y Alc...

**28**  
JUN

**05**  
NOV  
AL  
**LA SEMANA DE LA CIENCIA VUELVE A LA UNIVERSIDAD EUROPEA**  
Universidad Europea

**18**  
NOV

**14**  
NOV  
**CEREMONIA DE ENTREGA DE LA X EDICIÓN DE LOS PREMIOS JÓVENES**  
Campus de Alcobendas UHL

[VER EVENTOS](#)

## Fomentar las carreras de ciberseguridad y promover la inclusión de las mujeres en el sector, objetivo del proyecto de investigación europeo

### Be@CyberPro



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

**Madrid septiembre 2018:** El objetivo del proyecto de investigación **Be@Cyberpro** es fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes y abordar la brecha de género que existe hoy en día en un sector con gran demanda de profesionales y excelente proyección futura, pero ocupado mayoritariamente por hombres.

El proyecto ha sido financiado por la Unión Europea dentro del programa **ERASMUS+ Key Action 2 - Strategic Partnership. Innovation development** para el sector escolar a través del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE) del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Para este nivel educativo se presentaron 121 solicitudes en España, de las cuales fueron seleccionadas 36, entre las que se encuentra el proyecto financiado y liderado por la Universidad Europea como **único proyecto seleccionado de los presentados en la Comunidad de Madrid.**

El consorcio del proyecto cuenta con socios del ámbito de la Educación superior y secundaria, y con empresas y centros de excelencia expertos en ciberseguridad o innovación tecnológica, como el Cork Institute of Technology, la Irish Computer Society o el European Institute of Software. En el caso de España, además de la Universidad Europea liderando el proyecto, participan también la Universidad de Alcalá y el Colegio Joyfe como instituto de secundaria en el que se llevarán a cabo los pilotos que, posteriormente se extiendan al resto de institutos de España.

**La Universidad Europea** como coordinadora del proyecto liderará todas las actividades del proyecto. Su experiencia en ciberseguridad a través del Máster Universitario en Seguridad TIC, el más longevo en su área con más de 10 años de impartición y 14 ediciones, y en innovación tecnológica en educación con su XR Lab (laboratorio de realidad virtual) y el Tech-Factory de video juegos de su Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño, le otorgan el conocimiento global necesario para liderar este tipo de proyectos, además, de su Observatorio de Género.

El **Colegio Joyfe** proporcionará toda su experiencia y conocimiento en gestión e innovación en educación secundaria al proyecto. Además, los pilotos se llevarán a cabo en el Colegio Joyfe, es decir, la concienciación a través de diferentes estrategias en igualdad de género para las profesiones relacionadas con STEM y, en concreto, con ciberseguridad. Y en especial, el testeo del video juego con realidad virtual se realizará en las aulas de educación secundaria.

El proyecto, además de los 9 socios participantes, cuenta con los apoyos de multitud de organismos y empresas del sector como son, INCIBE (Instituto de Ciberseguridad), la Subdirección General de Formación del Profesorado, la unidad técnica de policía judicial de la Guardia Civil, el área de Telecomunicaciones del Cuerpo Nacional de Policía, Telefónica, iHackLabs, ISACA Madrid y diferentes



institutos de la Comunidad de Madrid interesados en utilizar el video juego en sus clases.

Un perfecto ejemplo de cómo la Educación superior y secundaria puede asociarse con empresas del sector privado y organismos públicos, para **fomentar las carreras de ciberseguridad y promover la inclusión del mundo femenino en el sector.**

Y es que una mejor información sobre las carreras de ciberseguridad podría impactar positivamente en el número de jóvenes que eligen este camino, y los modelos femeninos motivar a las jóvenes mostrándoles otros tipos de perfiles profesionales diferentes a los tradicionalmente publicitados por los medios. El estereotipo del hacker solitario sobre su ordenador se usa con demasiada frecuencia en los medios para representar a la industria de ciberseguridad. Pero hay una gran variedad de profesiones en la industria de seguridad de la información más desconocidas, como pueden ser los arquitectos de seguridad encargados de construir el sistema de seguridad de una compañía, los analistas de inteligencia o los investigadores de Análisis Forense Digital analizando datos y evaluando su relevancia para un caso bajo investigación, o los Chief Security Officers (CISO) a cargo de alinear la seguridad con los objetivos empresariales.

De hecho, la industria está haciendo un llamamiento para que las mujeres que trabajan en el área de ciberseguridad den un paso al frente proporcionando modelos de roles más realistas para las niñas. Y es que el sector de seguridad de TI se caracteriza por la **necesidad de una innovación continua que requiere creatividad, flexibilidad y pensamiento innovador**, que puede ser estimulado por la diversidad (Mannix y Neale, 2005). La baja proporción de mujeres en el campo representa para la industria una oportunidad perdida.

Con este proyecto, se pretende promover una educación basada en valores de **igualdad de oportunidades donde se eviten los estereotipos de género sobre las profesiones**. Además, de forma secundaria se dará acceso a una educación basada en tecnologías emergentes, como son los video juegos y la realidad virtual, ofreciendo un contacto con el mundo profesional desde edades en las que los estudiantes toman decisiones importantes sobre su futuro profesional.

La **Universidad Europea**, comprometida con la promoción de la igualdad de género en las carreras STEM y consciente del importante rol de los centros educativos de formación secundaria en la motivación para convertir la ciberseguridad en una carrera atractiva para los estudiantes, y de las familias para apoyar la decisión de sus hijos en la elección de carrera, llevará a cabo este proyecto durante los 2 próximos años con acciones dirigidas a abordar la brecha de género en el sector, entre otras:



- Formando a los profesores en seguridad TIC y dando información útil a las escuelas y familias sobre la industria de seguridad informática para que puedan informar a los estudiantes.
- Utilizando un entorno tecnológico innovador que combine métodos de aprendizaje de juegos virtuales y de problemas basados en roles femeninos positivos en las carreras de seguridad informática.
- Divulgando las carreras profesionales TIC en general, y de ciberseguridad en particular entre las chicas adolescentes en edad de elegir su futuro profesional, además de concienciar a los chicos de las aportaciones de las mujeres a los equipos de trabajo.

**Sobre Joyfe:** *Potenciamos el talento de los alumnos, afianzando el liderazgo y formando habilidades sociales y trabajo en equipo. Generamos en nuestros alumnos la ilusión, capacidad y competencia de aprender para llegar a ser personas creadoras de su propio destino.*

*A nivel educativo, despertamos la curiosidad intelectual a través de una metodología activa en la que el alumno es el protagonista de su aprendizaje, al tiempo que adquiere habilidades que le permiten aprender en el presente y continuar aprendiendo en el futuro de acuerdo a sus objetivos y necesidades. Además nuestro proyecto Bilingual Mind cuyas cualidades fundamentales son la calidad y el dinamismo, apoya con sus actividades el entorno de los idiomas en el colegio.*

**Para más información de prensa:**

**Between comunicación**

[Luz.orozco@betweencomunicacion.es](mailto:Luz.orozco@betweencomunicacion.es)

[nuria.vara@betweencomunicacion.es](mailto:nuria.vara@betweencomunicacion.es)

Tel: +34 669 076 759 | +34 629 666 578

**Para más información sobre Joyfe:**

**Joyfe**

[adminitracion@joyfe.es](mailto:adminitracion@joyfe.es)

Vital Aza, 28000 Madrid

**Sobre la Universidad Europea**

*La **Universidad Europea** es una institución educativa de vocación innovadora y reconocido prestigio con más de 16.000 estudiantes, que lidera el mercado español de educación superior privada. Su misión es la de proporcionar a sus alumnos una educación integral, formando líderes y profesionales preparados para dar respuesta a las necesidades de un mundo global, aportando valor en sus profesiones y contribuyendo al progreso social desde un espíritu emprendedor y de compromiso ético.*

*Cuenta con tres centros universitarios: Universidad Europea de Madrid, Universidad Europea de Valencia y Universidad Europea de Canarias. Estos centros acogen cuatro Facultades y Escuelas de Grado, así como la Escuela de Postgrado de la Universidad Europea, la Escuela de Abogados Universidad Europea - Cremades & Calvo-Sotelo y la Escuela Universitaria Real Madrid - Universidad Europea. Asimismo, cuenta con un Centro Profesional, que imparte Ciclos Formativos de Grado Superior y comparte el mismo espacio universitario que las demás modalidades de enseñanza superior en Madrid y Valencia.*

*La Universidad Europea es la única institución educativa en España que cuenta con el certificado que BCorp® que la acredita como una universidad con un alto compromiso social, ambiental, de transparencia y de responsabilidad corporativa. Asimismo, ha obtenido cuatro estrellas –sobre cinco– en el prestigioso rating internacional de acreditación de la calidad universitaria ‘QS Stars’, la máxima*



puntuación –cinco estrellas– en Empleabilidad, Docencia, Instalaciones y Responsabilidad Social; y el Sello de Excelencia Europea 500+ de la European Foundation for Quality Management (EFQM).

### **Sobre Laureate International Universities**

La **Universidad Europea** pertenece a **Laureate International Universities**, red global líder de educación superior. Sus más de 70 universidades forman a más de un millón de estudiantes en 23 países de América, Europa, Asia, África y Oriente Medio. Las Universidades de la red Laureate ofrecen titulaciones de grado, máster y doctorado en áreas como arquitectura, empresa, ingeniería, gestión hotelera, derecho y medicina. Muchas de las instituciones Laureate se encuentran entre los principales proveedores de educación superior en sus respectivas regiones, países y áreas de conocimiento, y han sido reconocidas internacionalmente por su calidad académica.

### **Para más información**

#### **Universidad Europea**

#### **Alberto Albarrán**

Técnico de Comunicación

T 91 211 51 83 / 682 125 334 / e-mail: [alberto.albarran@universidadeuropea.es](mailto:alberto.albarran@universidadeuropea.es)

@UEprensa

#### **Weber Shandwick**

#### **María de Cos**

T 34 91 745 86 41 / 34 618 249 821 / e-mail: [mdecos@webershandwick.com](mailto:mdecos@webershandwick.com)

**Más información en:** [universidadeuropea.es](http://universidadeuropea.es) / [universidadeuropea.es/prensa](http://universidadeuropea.es/prensa) / [www.laureate.net](http://www.laureate.net) / y en Twitter: [twitter.com/ueprensa](https://twitter.com/ueprensa)



## Press article in Interempresas introducing the project

<b>Activity description</b>	Press article introducing the project <a href="https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-ciberse%E2%80%A6/">https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-ciberse%E2%80%A6/</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	18-09-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Target groups</b>	General
<b>Activity number of participants</b>	500

## Attachments for Press article in Interempresas introducing the project





18/09/2018 La Universidad Europea y el Colegio Joyfe juntos para fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes - TIC's en las Aulas  
Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación.  
Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. Puede obtener más información en nuestra Política de cookies. Cerrar

grupo NOVA ÆGORA  
GESTIÓN INTEGRAL DE LA  
COMUNICACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

## Interempresas.net | TIC'S EN LAS AULAS



También buscan promover la inclusión de las mujeres en el sector

### La Universidad Europea y el Colegio Joyfe juntos para fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes

Redacción Interempresas 18/09/2018



La Universidad Europea lidera el proyecto de investigación Be@Cyberpro, junto al Colegio Joyfe y con la colaboración de la Universidad de Alcalá, que tiene como objetivo de fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes y abordar la brecha de género que existe hoy en día en un sector con gran demanda de profesionales y excelente proyección futura, pero ocupado mayoritariamente por hombres.

La Universidad Europea, como coordinadora del proyecto, liderará todas las actividades del proyecto en colaboración, entre otras instituciones, de la Universidad de Alcalá y el Colegio Joyfe, como instituto de secundaria, en el que se llevarán a cabo los pilotos que, posteriormente, se extiendan al resto de institutos de España.

El proyecto ha sido financiado por la Unión Europea dentro del programa ERASMUS+ Key Action 2 - Strategic Partnership, Innovation development para el sector escolar a través del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Para este nivel educativo se presentaron 121 solicitudes en España, de las cuales fueron seleccionadas 36, entre las que se encuentra el proyecto financiado y liderado por la Universidad Europea como único proyecto seleccionado de los presentados en la Comunidad de Madrid.

<https://www.interempresas.net/Tecnologia-Aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-ciberse...> 1/7



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

18/9/2018 La Universidad Europea y el Colegio Joyfe juntos para fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes - TIC's en las Aulas



La Universidad Europea cuenta con una dilatada experiencia en el campo de la ciberseguridad a través del Máster Universitario en Seguridad de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, el más longevo en su área con más de 10 años de impartición y 14 ediciones. Asimismo, se trata de una institución educativa que le otorgan el conocimiento global necesario para liderar este tipo de proyectos gracias a su apuesta por la innovación tecnológica en educación -con instalaciones como el FabLabUE o el UEGameStudio de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño- y su compromiso, a través de su Observatorio de Género, con la promoción de la igualdad de oportunidades donde se eviten los estereotipos de género sobre las profesiones.

Conscientes del importante rol de los centros educativos de formación secundaria en la motivación para convertir las carreras STEM atractiva para los estudiantes, y de las familias para apoyar la decisión de sus hijos en la elección de carrera, la Universidad Europea llevará a cabo este proyecto durante los dos próximos años con acciones dirigidas a abordar la brecha de género en el sector. Para ello, formará a los profesores en Seguridad TIC y facilitará información útil a las escuelas y familias sobre la industria de seguridad informática para que puedan informar a los estudiantes. También, se diseñará un entorno tecnológico innovador que combine métodos de aprendizaje de juegos virtuales y de problemas basados en roles femeninos positivos en las carreras de seguridad informática. Entre otras acciones, se divulgará las carreras profesionales TIC en general, y de ciberseguridad en particular, entre las chicas adolescentes en edad de elegir su futuro profesional, además de concienciar a los chicos de las aportaciones de las mujeres a los equipos de trabajo.

Por su parte, el Colegio Joyfe proporcionará toda su experiencia y conocimiento en gestión e innovación en educación secundaria al proyecto de investigación. Además, los pilotos se llevarán a cabo en el Colegio Joyfe, es decir, la concienciación a través de diferentes estrategias en igualdad de género para las profesiones relacionadas con STEM y, en concreto, con la ciberseguridad. Y en especial, el testeo de videojuegos con realidad virtual se realizará en las aulas de educación secundaria.

El consorcio del proyecto europeo cuenta con socios del ámbito de la educación superior y secundaria, y con empresas y centros de excelencia expertos en ciberseguridad o innovación tecnológica, como el Cork Institute of Technology, la Irish Computer Society o el European Institute of Software. En España, el proyecto cuenta con el apoyo de una multitud de organismos y empresas del sector como INCIBE (Instituto de Ciberseguridad), la Subdirección General de Formación del Profesorado, la Unidad Técnica de Policía Judicial de la Guardia Civil, el Área de Telecomunicaciones del Cuerpo Nacional de Policía, Telefónica, iHackLabs, ISACA Madrid y diferentes institutos de la Comunidad de Madrid interesados en utilizar el video juego en sus clases.

## COMENTARIOS AL ARTÍCULO/NOTICIA

Nuevo comentario

Identificarse | Registrarse

<https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-cibers...> 2/7



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

18/9/2018 La Universidad Europea y el Colegio Joyfe juntos para fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes - TIC's en las Aulas

Nombre

Texto

*El objetivo es integrar la programación en la educación*

## Logiscool apuesta por un uso creativo y seguro de la tecnología entre los niños y jóvenes



Redacción Interempresas 18/09/2018



**Tras la buena acogida en Valencia de la primera sede española de la escuela internacional de programación, Logiscool, la franquicia lanza sus cursos de programación y KODU.**

Tras el establecimiento en Valencia de su primera sede en España, **Logiscool**, escuela internacional de programación para niños y adolescentes, lanza sus cursos de programación y KODU, con el fin de fomentar una utilización creativa y segura de la tecnología por parte de los más jóvenes.

Su objetivo es integrar la programación en la educación de los niños, con el objetivo de fomentar un uso creativo y seguro de la tecnología y de sus dispositivos, alejado del consumo masivo y pasivo de productos existentes en el mercado digital.

Los cursos de programación están concebidos para que los niños creen sus propias animaciones, juegos y aplicaciones, evolucionando a desarrollos cada vez más complejos, lo que fomenta el aprendizaje de los principios de programación más importantes. Este sistema de aprendizaje fomenta la capacidad para resolver problemas y ayuda a la mejora del rendimiento escolar.

<https://www.interempresas.net/Tecnologia-Aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-ciberse...> 3/7



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

18/9/2018 La Universidad Europea y el Colegio Joyfe juntos para fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes - TIC's en las Aulas



*Con Logiscool los niños plasman sus propias ideas en creaciones únicas, según sus gustos y necesidades.*

Por su parte, los cursos de KODU, están recomendados para niños de edades comprendidas entre los 7 a los 10 años. KODU es una herramienta de programación visual, que permite a los más pequeños crear y programar sus propios mundos y personajes imaginarios en 3D.

Según Brigitta Orosz, coordinadora de Logiscool en España: "Los niños y jóvenes realizan actualmente un uso intensivo de los dispositivos tecnológicos. En Logiscool pensamos que ese uso debe ser dirigido hacia a creatividad y el desarrollo de habilidades positivas. La integración de la tecnología en la educación y en el día a día de los niños es totalmente necesaria, siempre que se haga desde criterios de responsabilidad y utilidad".

"El sistema de Logiscool, basado en una plataforma de enseñanza y programación propia, consigue ese objetivo: los niños plasman sus propias ideas en creaciones únicas, según sus gustos y necesidades, lo cual resulta motivador y estimulante y les incita a seguir aprendiendo de forma progresiva hasta conseguir un conocimiento avanzado de los principios de la programación".

Logiscool iniciará sus cursos de programación y KODU el próximo 1 de octubre, aunque el plazo de inscripción se mantendrá abierto hasta el 22 de octubre.

[ver/escribir comentarios](#)

REVISTAS < >

<https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-ciberse...> 4/7



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

18/3/2018 La Universidad Europea y el Colegio Joyfe juntos para fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes - TIC's en las Aulas



#### ENLACES DESTACADOS



#### ÚLTIMAS NOTICIAS

**Logischool apuesta por un uso creativo y seguro de la tecnología entre los niños y jóvenes**

**Educar mentes curiosas y críticas con Melina Furman en SIMO Educación 2018**

**Docsy presenta su plataforma para estudiantes tras la integración de Patatabrava**

**Curso de Programación de Drones Parrot con Tynker**

#### OPINIÓN



#### Entrevista con ProtOS&D2L

Hablamos con Rodrigo Jiménez, director comercial de ProtOS Soluciones Educativas y Elliot Gowans, senior VP International, D2L (Desiré2Learn), el LMS BrightSpace de D2L



#### El aprendizaje y la nueva frontera tecnológica

*La tecnología está dando a la gente la capacidad de elegir "lo que quieren aprender y cuándo"*

<https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-cibers...> 5/7



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

18/9/2018 La Universidad Europea y el Colegio Joyce juntos para fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes - TIC's en las Aulas



### Tecnología y transparencia en la Universidad, una herramienta para evitar escándalos

*Se enfrenta a riesgos reputacionales que cuestionan su validez*



### Entrevista a Concepción Castarlenas, gerente de UECOE, Unión Española de Cooperativas de Enseñanza

*"Asumimos la innovación como vía necesaria hacia la excelencia educativa"*



### La videoconferencia llega a las aulas haciendo posible la integración social y el intercambio de culturas

*Hacia la igualdad y la comprensión*

#### ENTIDADES COLABORADORAS



#### OTRAS SECCIONES

Agenda

Asociaciones del sector educativo

Fundaciones del sector educativo

Incubadoras tecnológicas del sector educativo

Instituciones Privadas del sector educativo

Instituciones Públicas del sector educativo

Organismos certificadores para el sector educativo

Directorio por empresas

#### SERVICIOS

Formación presencial / online

Jornadas Profesionales

Diseño y comunicación B2B

Consultoría de marketing

Interempresas Media, S.L.U. - Grupo Nova Ágora

<https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyce-lideran-proyecto-fomentar-carreras-cibernet...> 6/7



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

18/9/2018      La Universidad Europea y el Colegio Joyfe juntos para fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes - TIC's en las Aulas

Nuestros productos

Aviso Legal

Protección de Datos

Política de Cookies

Auditoria **OJD**

Identificarse

Registrarse

Poner anuncio gratis

Añadir empresa gratis

NewsLetters

Suscribirse a revista



<https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-cibers-e...> 7/7



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission.  
This publication [communication] reflects the views only of the author, and the  
Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the  
information contained therein.

## Interview in the radio station La Ser

<b>Activity description</b>	Interview on a Spanish national radio station (La Ser)
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	10-10-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Other
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Target groups</b>	Radio program aimed at people interested in security and technology.
<b>Activity number of participants</b>	1000
<b>Impact of the activity</b>	Additional dissemination was carried out through the project's social media.
<b>Feedback received</b>	We received another invitation to other radio program and a monthly collaboration in online press.

## Attachments for Interview in the radio station La Ser





Artículos originales para el Blog  
✓ Reflección optimizada SEO  
✓ Categorías, etiquetas, publicación

PROGRAMAS Y PROYECTOS | EMISORAS | DEPORTES | SALUD Y BIENESTAR

## SER MADRID SUR

EN LA CIBERGUARDIA

### Un proyecto europeo para fomentar la presencia femenina en Ciberseguridad

La Universidad Europea lidera esta iniciativa

El proyecto quiere incrementar la presencia de la mujer en las disciplinas relacionadas con la Ciberseguridad. / Chung Sung-Jun (Getty Images Anafel)

PLUS GARDER ( Favoritos: 10/10/2018 10:17 h (00) )

Promover la presencia de profesionales femeninas en el campo de la ciberseguridad es el objetivo de un proyecto con financiación y participación europea que coordina la Universidad Europea. La iniciativa se denomina 'Be@Cyberpro: A video Game for fostering cybersecurity careers in schools'.

A día de hoy todavía son pocas las estudiantes que optan por elegir alguna de los muchos grados relacionados con ciberseguridad, según indica Jose Antonio Rubies, Doctor Ingeniero en Ciberseguridad por la URJC, quien destaca que propuestos como este proyecto ayudarían a reducir la brecha de género. La misma opina Maita Villalba, Doctora en Ingeniería Informática e investigadora de la Universidad Europea, quien cuenta con un grupo multidisciplinar para desarrollar el proyecto europeo, en el que participan instituciones de Irlanda, Bulgaria y Hungría.

Según Villalba la intención es promover las STEM, es decir la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés, y la ciberseguridad entre las chicas para "eliminar estereotipos de género". La profesora resalta que en la actualidad en el campo de la seguridad en Internet: "el 80% de los puestos de trabajo lo ocupan los hombres", algo que hay que modificar porque "la mujer puede aportar muchas cosas, por ejemplo, tiene más dotes de planificación, es más flexible y tiene dotes de dirección diferentes por su intuición".

Villalba, cree que ya es hora de terminar con ideas preconcebidas como pensar que quien se dedica a este área es una persona "solitaria, nerda", algo que puede elegir a la mujer de la profesión. Además, dentro de la ciberseguridad se pueden elegir diferentes perfiles profesionales, como arquitectos en seguridad, analistas

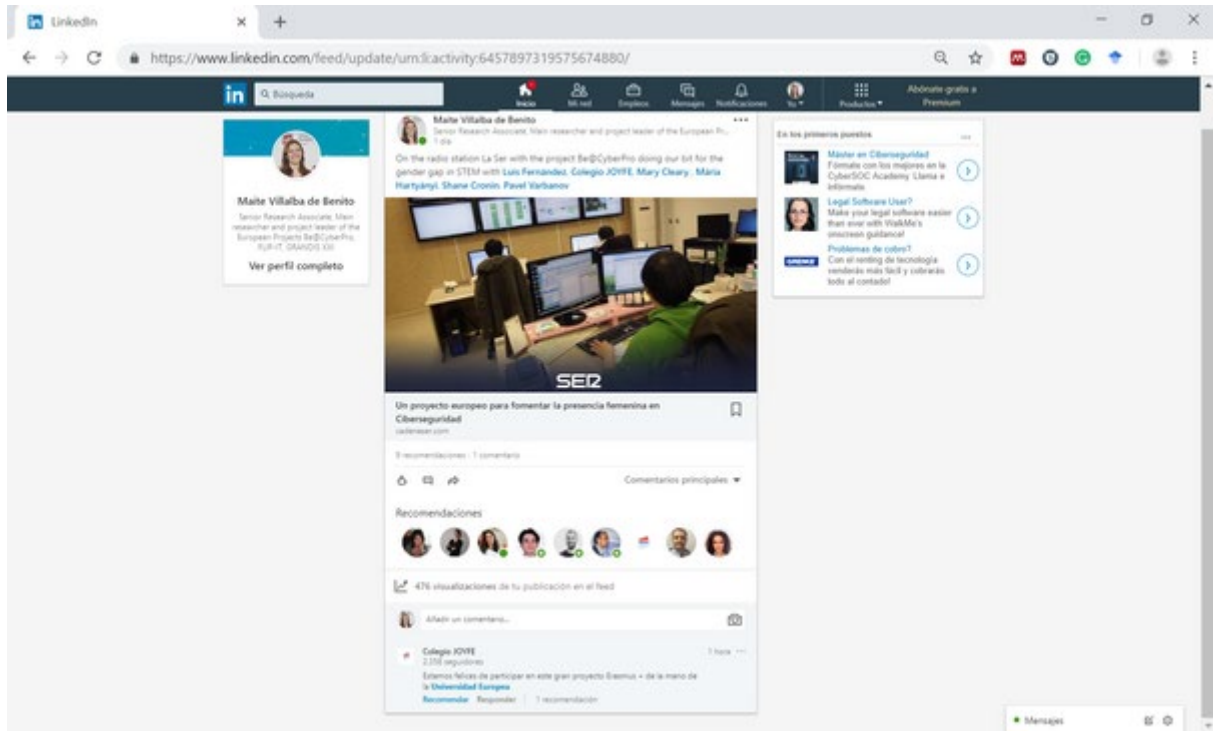
¿Quieres recibir notificaciones con los artículos más importantes?

Mostrar todo X



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Article A Research Project Will Foster Female Presence in Cybersecurity in Cuadernos de Seguridad

<b>Activity description</b>	<a href="https://cuadernosdeseguridad.com/2018/10/un-proyecto-de-investigacion-impulsara-la-presencia-femenina-en-ciberseguridad/">https://cuadernosdeseguridad.com/2018/10/un-proyecto-de-investigacion-impulsara-la-presencia-femenina-en-ciberseguridad/</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	16-10-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Activity number of participants</b>	1

### Attachments for Article A Research Project Will Foster Female Presence in Cybersecurity in Cuadernos de Seguridad



## Training Days by SEPIE in Almería

<b>Activity description</b>	Speech in front of other higher education institutions at the Training Days organised by SEPIE (Spanish Service for Internationalising Education) at the University of Almería.
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	18-10-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Conference presentation
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Almería, Spain
<b>Target groups</b>	Other higher training institutions.
<b>Activity number of participants</b>	1

## Attachments for Training Days by SEPIE in Almería





**Tweets**   Tweets y respuestas   Multimedia



**Maite Villalba** @UEM\_MVillal... · 22m ▾

Compartiendo experiencias  
#ErasmusPlus+ en las jornadas de  
formación de @sepiegob y haciendo  
buenos amigos con Milena de  
@IEbusiness, Eva de @UAM\_Madrid,  
Alex de @SGS\_Spain y Antonio de  
@ColegioAurelio y egresado de  
@UEuropea



🗨️   ↻ 1   ❤️ 4   🔗   📱



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission.  
This publication [communication] reflects the views only of the author, and the  
Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the  
information contained therein.

## Press article in Cybersec introducing the project

<b>Activity description</b>	<a href="https://www.globalcybersec.com/reader.php?p=5420">https://www.globalcybersec.com/reader.php?p=5420</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	19-10-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Activity number of participants</b>	1

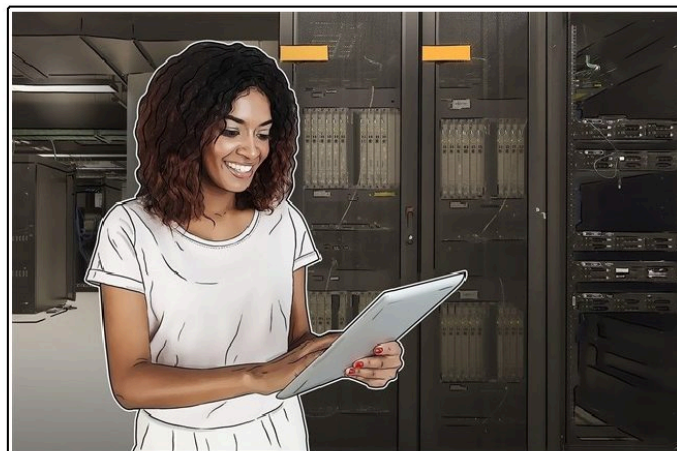
## Attachments for Press article in Cybersec introducing the project



Noticia Internacional



(19/Oct/2018) BE@Cyberpro: INCLUSIÓN FEMENINA EN EL CAMPO DE LA CIBERSEGURIDAD.



BE@Cyberpro: INCLUSIÓN FEMENINA EN EL CAMPO DE LA CIBERSEGURIDAD.

La Universidad Europea, el Colegio Joyce y la Universidad de Alcalá ubicados en Madrid, lideran un nuevo proyecto que tiene como finalidad fomentar las carreras de ciberseguridad entre los jóvenes y abordar la brecha de género que existe hoy en día en un sector con gran demanda de profesionales y excelentes proyección futura, pero ocupado fundamentalmente por hombres.

El doctor ingeniero en ciberseguridad, José Antonio Rubal, que es profesor de las estudiantes que optan por elegir algunos de los muchos grados relacionados con ciberseguridad". De igual manera, Maite Villalba, investigadora de la Unión Europea, señaló que cuenta con un equipo multidisciplinar para desarrollar el proyecto en Instituciones de Irlanda, Bulgaria y Hungría.



<https://www.globalcybersec.com/reader.php?p=5420>

1/2



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



31/10/2018

Global Cybersec | Home

Además, Villalba recalcó que hay que eliminar estereotipos de género en la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM), ya que el 90% de los puestos de trabajo son ocupados por hombres. "La mujer puede aportar muchas cosas, por ejemplo, tiene más habilidades para la planificación, es más flexible y tiene dotes de dirección diferentes por su intuición", señaló.

Por otro lado, La Universidad Europea cuenta con gran experiencia en el campo de la ciberseguridad a través del Máster Universitario en Seguridad de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones. Otorga el conocimiento global necesario para liderar este tipo de proyectos gracias a su apuesta por la innovación tecnológica en educación con instalaciones como el FabLabUE o el UEGameStudio de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería, Diseño y su Observatorio de Género, con la promoción de la igualdad de oportunidades donde se eviten los estereotipos de género sobre las profesiones.

Por último, El Colegio Joyfe, prestará sus instalaciones para prueba piloto, proporcionará su conocimiento en gestión e innovación educativa por medias diferentes estrategias en igualdad de género para las profesiones relacionadas con STEM y, en concreto, con la ciberseguridad.

Fuente secundaria:

[http://cadenaser.com/emisora/2018/10/15/ser\\_madrid\\_sur/1539608362\\_903850.html](http://cadenaser.com/emisora/2018/10/15/ser_madrid_sur/1539608362_903850.html)  
([http://cadenaser.com/emisora/2018/10/15/ser\\_madrid\\_sur/1539608362\\_903850.html](http://cadenaser.com/emisora/2018/10/15/ser_madrid_sur/1539608362_903850.html))

Fuente: <https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-ciberseguridad-entre.html>  
(<https://www.interempresas.net/Tecnologia-aulas/Articulos/223562-Universidad-Europea-Colegio-Joyfe-lideran-proyecto-fomentar-carreras-ciberseguridad-entre.html>)

+52 (55) 63 91 00 10 (tel.+52556391 0010) | [comercial@globalcybersec.com](mailto:comercial@globalcybersec.com) (mailto:comercial@globalcybersec.com)

+01 (800) 801 79 00 (tel.+018008017900) | [msi@globalcybersec.com](mailto:msi@globalcybersec.com) (mailto:msi@globalcybersec.com)

Phishing y SPAM: [spam@globalcybersec.com](mailto:spam@globalcybersec.com) (mailto:spam@globalcybersec.com)

Todos los derechos reservados Global Cybersec © 2018

[Aviso de privacidad](#)



<https://www.globalcybersec.com/reader.php?p=5420>

2/2



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Article Less than 7%: The Need to Contribute Female Talent to the Cybersecurity Sector in Cuadernos de Seguridad

<b>Activity description</b>	<a href="https://cuadernosdeseguridad.com/2018/10/menos-del-7-la-necesidad-de-sumar-talento-femenino-al-sector-de-la-ciberseguridad/#">https://cuadernosdeseguridad.com/2018/10/menos-del-7-la-necesidad-de-sumar-talento-femenino-al-sector-de-la-ciberseguridad/#</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	29-10-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Activity number of participants</b>	1

### Attachments for Article Less than 7%: The Need to Contribute Female Talent to the Cybersecurity Sector in Cuadernos de Seguridad



## Speech Women in STEM at the Women's Institute

<b>Activity description</b>	Speech at the conference Women in the Digital World.
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	19-11-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Conference presentation
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Activity number of participants</b>	1

## Attachments for Speech Women in STEM at the Women's Institute



## JORNADA FORMATIVA “LAS MUJERES EN EL MUNDO DIGITAL”



9.30 – 10.00H: RECEPCIÓN Y ACREDITACIÓN DE PARTICIPANTES

10.00 – 10.20H: PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS: Bienvenida e introducción

- Silvia Buabent. Directora del Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades.
- Munia Braña Fuentes, Presidenta Federación Mujeres Jóvenes.

10.20 – 11.30H: APORTES TEÓRICOS - BRECHA DIGITAL DE GÉNERO. PERSPECTIVAS Y RETOS.

- Brecha digital de género: ¿Dónde estamos? Nuevos retos. Cecilia Castaño.
- El papel de las mujeres en el mundo digital. Marisa Soletó

11.30 – 12.00h: PAUSA – CAFÉ

12.00 – 13.15H: LAS NUEVAS TÉCNOLOGÍAS COMO INSTRUMENTO PARA LA IGUALDAD: BUENAS PRÁCTICAS DE GÉNERO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS.

- SEÑORAS QUE HACEN VIDEOS: Pandora Mirabilia, Soraya González Guerrero.
- PROYECTOS DE TECNOLOGÍA SOCIAL PARA CHICAS JÓVENES: La Rueda, Ángela Caballero
- LA MUJER EN LAS STEM. ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS DE INGENIERÍAS TICS EN LAS JÓVENES. Maite Villaiba
- DIGITALIZAD@S: Fundación Mujeres.

13.15 – 13.45h: PRESENTACIÓN DE LA “Guía de recursos para #MujeresTecnológicas”. (Lucía Candeira, Coordinadora Técnica Federación Mujeres Jóvenes)

13.45 – 14.00h: CONCLUSIONES Y CIERRE: Munia Braña Fuentes, Presidenta Federación Mujeres Jóvenes.



## Creation of the Be@CyberPro LinkedIn

<b>Activity description</b>	Tweeted on: <a href="https://twitter.com/BeACyberPro/status/1075002730568187905">https://twitter.com/BeACyberPro/status/1075002730568187905</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	18-12-2018
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Dissemination level</b>	EU
<b>Place</b>	EU
<b>Activity number of participants</b>	1



## Article in Value To be or not to be a women, that is the question

<b>Activity description</b>	<a href="https://value-universidadeuropea.es/en/nuevas-tecnologias-ser-o-no-mujer-he-ahi-la-cuestion/">https://value-universidadeuropea.es/en/nuevas-tecnologias-ser-o-no-mujer-he-ahi-la-cuestion/</a> (English) <a href="https://value-universidadeuropea.es/nuevas-tecnologias-ser-o-no-mujer-he-ahi-la-cuestion/">https://value-universidadeuropea.es/nuevas-tecnologias-ser-o-no-mujer-he-ahi-la-cuestion/</a> (Spanish)(Also osted on: <a href="https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6494278120311394304">https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6494278120311394304</a> )
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	11-01-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	Local
<b>Place</b>	UEM
<b>Target groups</b>	University community
<b>Activity number of participants</b>	1

## Attachments for Article in Value To be or not to be a women, that is the question



## Article in ValUE on The role of higher education in companies' digital transformation

<b>Activity description</b>	<a href="https://value-universidadeuropea.es/el-rol-de-la-educacion-superior-en-la-transformacion-digital-de-las-empresas/">https://value-universidadeuropea.es/el-rol-de-la-educacion-superior-en-la-transformacion-digital-de-las-empresas/</a> (Spanish) <a href="https://value-universidadeuropea.es/en/el-rol-de-la-educacion-superior-en-la-transformacion-digital-de-las-empresas/">https://value-universidadeuropea.es/en/el-rol-de-la-educacion-superior-en-la-transformacion-digital-de-las-empresas/</a> (English)
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	17-01-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	Local
<b>Place</b>	UEM
<b>Target groups</b>	Members of the UEM community
<b>Activity number of participants</b>	1

## Attachments for Article in ValUE on The role of higher education in companies' digital transformation



## Press article in 20 Minutos on female videogame developers

<b>Activity description</b>	<a href="https://www.20minutos.es/noticia/3557526/0/cada-vez-mas-chicas-disenamos-videojuegos/">https://www.20minutos.es/noticia/3557526/0/cada-vez-mas-chicas-disenamos-videojuegos/</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	12-02-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Madrid
<b>Target groups</b>	General
<b>Activity number of participants</b>	1

## Attachments for Press article in 20 Minutos on female videogame developers





## Press article in La Razon on cybersecurity

<b>Activity description</b>	<a href="https://www.larazon.es/economia/ciberseguridad-un-nicho-de-empleo-que-cotiza-al-alza-LD22035439">https://www.larazon.es/economia/ciberseguridad-un-nicho-de-empleo-que-cotiza-al-alza-LD22035439</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	17-02-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Target groups</b>	General
<b>Activity number of participants</b>	1

## Attachments for Press article in La Razon on cybersecurity





Publicación	La Razón	Fecha	17/02/2019
Sigla	Francés Escrita	País	España
Circulación	100 194	Página	16
Difusión	71 182	Tamaño	319,77 cm² (51,3%)
Audencia	235 000	V.PUBLICITARIO	21 264 EUR (24 083 USD)



Distribuido para UNIVERSIDAD EUROPEA \* Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

# Ciberseguridad: un nicho de empleo que cotiza al alza

*La demanda de los profesionales en seguridad informática es elevada y la oferta escasa. Falta formación*

ROSA CARVAJAL

Se calcula que las grandes corporaciones reciben entre 10.000 y 15.000 ciberataques al segundo. Un problema que ha venido agudizándose en los últimos años. El Centro de Criptología Nacional, destaca que en 2017, con mayor frecuencia que en años anteriores, los cibercriminales dirigieron sus ataques contra los sistemas de empresas, bancos y otras instituciones financieras, en lugar de dirigirse solo a los consumidores. También se dirigieron ataques contra organizaciones concretas, como escuelas, hospitales o instituciones. Las vulnerabilidades de los dispositivos internet de las cosas (IoT, dispositivos cotidianos conectados a internet), han sido especialmente explotados para espiar a usuarios o manipular su entorno. En base a estos datos, la ciberseguridad se está convirtiendo en una prioridad para las empresas. Conscientes de la necesidad de proteger sus datos invierten más recursos para blindarse ante las incidencias que ha traído consigo la digitalización. De hecho el 76% de las organizaciones que ha sufrido ataques durante el último año, elevó el presupuesto destinado a ciberseguridad, según el informe Global Information Security Survey 2018-2019 del centro de estudios GY.

Con este telón de fondo, formarse en esta disciplina es sin lugar a dudas una salida profesional con plenas garantías de empleabilidad. Y es que la demanda de estos profesionales crece y la oferta escasea. La permanencia en este sector es también un dato más que interesante. En el último año los sueldos de estos especialistas ha crecido un 7% según fuentes de esta industria.

José Barrajón, «IT manager» de Spring Professional, explica que «los departamentos de ciberseguridad cobrarán tanta importancia en el

futuro como los departamentos financieros o de recursos humanos tienen en la actualidad. Las empresas son cada vez más conscientes de la necesidad de contar con un área que se encargue de proteger el acceso externo y no deseado de la información que generan con el fin de evitar pérdidas, manipulación o sustracción de datos importantes. De hecho, tanto las empresas nativas digitales como a aquellas que han sufrido una transformación digital para adaptar su modelo de negocio a esta nueva era cuentan con profesionales de este tipo». Se solicitan no sólo perfiles del sector de las TIC, sino también auditores que velen por el cumplimiento de las normas de seguridad, añade Julián Mar, responsable de la división IT de Hoya. El Instituto Nacional de Ciberseguridad (In McCabe) también advierte que faltan profesionales en este ámbito y hace un llamamiento a desarrollar y aprovechar «el enorme talento que hay en este industria».

#### AMENAZAS

Al ser un sector en constante renovación, requiere una rápida y continua actualización. Hoy por hoy los nuevos profesionales les falta experiencia laboral. «En España seguimos teniendo un enfoque tradicional. Estudiantes que se especializan en ciberseguridad al finalizar su carrera, sobre todo ingenieros informáticos y de telecomunicaciones», explica Marta Beltrán, coordinadora del grado de Ingeniería de la Ciberseguridad de la Universidad Rey Juan Carlos, la primera universidad española en sacar un grado de este tipo. «Nos hemos dado cuenta de que la ciberseguridad es una disciplina que tiene que estudiarse desde el primer año de carrera como sucede en Estados Unidos, Reino Unido, o Israel», explica Beltrán.

Este sector está creciendo en torno a un 18% al año en nuestros país, muy



#### CLAVES

- Casi 9 de cada diez compañías –89% de la muestra– siguen con el presupuesto necesario para poner en marcha sistemas efectivos de ciberseguridad, según el Centro de Estudios de GY.
- El 77% de los directivos considera que su compañía opera con sistemas de seguridad limitados y el 55% no toma en cuenta la ciberseguridad como parte fundamental de su estrategia de negocio.
- Los ejecutivos son optimistas respecto al aumento de la inversión en ciberseguridad. Las grandes empresas están incrementando la inversión en seguridad en mayor medida que las pequeñas (83% versus 58%).



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Publicación	La Razón	Fecha	17/02/2019
Soporia	Pransa Escrita	País	España
Circulación	100 194	Página	17
Difusión	71 182	Tamaño	275,26 cm² (44,29%)
Audencia	235 000	V.Publicitario	19 102 EUR (21 634 USD)



Distribuido para UNIVERSIDAD EUROPEA \* Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del titular de los derechos de autor.



por encima del análisis, y hasta mismo de datos y el internet de las cosas, explica Juan Llamazares, fundador de la consultoría Data101. «Estamos ante un mercado muy dinámico e en evolución constante con una elevada demanda de profesionales, y una oferta que no hace al mismo ritmo y a la que además, le falta la formación que las empresas precisan». El Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), ha identificado, según recoge su Observatorio de Ocupaciones de 2018, las

### Digitalización

La Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae) financiará programas para la adquisición y mejora de competencias de profesionales relacionados con las nuevas tecnologías y la transformación digital. Destaca en un presupuesto de 80 millones de euros, un programa dirigido a las personas ocupadas y con especial atención a mujeres, personas con discapacidad y trabajadores con bajo nivel de cualificación y mayores de 45 años. El presupuesto de acciones vinculadas a la formación ha aumentado un 48% en las últimas tres convocatorias, por encima de otras áreas como robótica, inteligencia artificial o analítica avanzada según fuentes de Fundae.

siguientes carencias, formativas, en lo que respecta al ámbito de la ciberseguridad: «checkings ético (un sistema fundamental para detectar donde está el peligro o la vulnerabilidad), análisis forense en el ámbito de la ciberseguridad industrial, Control de seguridad: IP, Firewall y SBC, IDS/IPS, WAF, Desarrollo seguro. De acuerdo con los últimos datos, se está demandando sobre todo administradores de seguridad de red, administradores de sistemas de seguridad, analistas senior de seguridad, arquitectos de seguridad, analistas de sistemas de seguridad IT, comerciales de software de seguridad y consultores de seguridad y análisis de riesgos, consultores senior de seguridad y «hackings éticos» especializados en seguridad de la información, ingenieros de instrumentación y control de ciberseguridad y expertos en seguridad informática. Otro hándicap es, la brecha de género que se ha evidenciado en un sector con gran demanda de profesionales y excelente proyección futura. María Teresa Villalba, directora de mdsiter en ciberseguridad desde hace 10 años, en la Universidad Europea, lidera el proyecto europeo Be@Cyberpro, con el objetivo de fomentar la carrera de ciberseguridad entre jóvenes, un proyecto en el que participan también Hungría, Irlanda y Bulgaria. «Es una preocupación constante de gobiernos e industria, la falta de talento especializado. No jugamos mucho. Por eso hay que fomentar desde la escuela la vocación por las ciencias, y la ciberseguridad sobre todo entre las niñas. Todavía existen muchos estereotipos, y falta información, las mujeres no se sienten identificadas con esta disciplina. Se identifican con la imagen del «hacker» malo y eso es algo que hay que corregir. La ciberseguridad, como tiene Villalba, tiene una empleabilidad del 100% lo que la convierte en una actividad de elección».



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Article in Magisterio on the overrepresentation of men in science

<b>Activity description</b>	<a href="https://www.magisnet.com/2019/02/nos-tiene-que-llamar-la-atencion-cuando-en-un-colectivo-cientifico-solo-hay-varones/">https://www.magisnet.com/2019/02/nos-tiene-que-llamar-la-atencion-cuando-en-un-colectivo-cientifico-solo-hay-varones/</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	20-02-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Activity number of participants</b>	500

## Attachments for Article in Magisterio on the overrepresentation of men in science



### Article Girls Can Be Daring and Brave in Educación 3.0

<b>Activity description</b>	Article for the International Women's Day. <a href="https://www.educaciontrespuntocero.com/entrevistas/maria-teresa-villalbachicas-valientes/100745.html">https://www.educaciontrespuntocero.com/entrevistas/maria-teresa-villalbachicas-valientes/100745.html</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	08-03-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Article in press/magazines
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Activity number of participants</b>	500
<b>Impact of the activity</b>	Besides the article itself, additional dissemination was carried out through LinkedIn, Twitter and Facebook. A screenshot has been provided of the LinkedIn post.

### Attachments for Article Girls Can Be Daring and Brave in Educación 3.0





Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Interview on the UNED channel

<b>Activity description</b>	Interview with Maite Villalba on the role of women in cybersecurity and the Be@CyberPro project. The video was posted on: <a href="https://canal.uned.es/video/5cc176ffa3eeb01b068b4576">https://canal.uned.es/video/5cc176ffa3eeb01b068b4576</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	29-04-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Online publication
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Activity number of participants</b>	500



## Interview with Euroconexión

<b>Activity description</b>	Interview with Maite Villalba on the role of women in cybersecurity and the Be@CyberPro project. The video was posted on: <a href="https://europeamedia.es/europea-radio/euroconexion-maite-villalba-europa-la-mujer-no-llega-al-75-fuerza-laboral-ciberseguridad">https://europeamedia.es/europea-radio/euroconexion-maite-villalba-europa-la-mujer-no-llega-al-75-fuerza-laboral-ciberseguridad</a>
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	29-04-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Online publication
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Activity number of participants</b>	500





### LinkedIn website dissemination (National security professionals)

<b>Activity description</b>	Comment to a LinkedIn publication about the number of lacking professionals in the area of cybersecurity fostering to visit the website of the project.
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	13-05-2019
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Dissemination level</b>	National
<b>Place</b>	Spain
<b>Target groups</b>	Cybersecurity professionals, specially in the area of national security.
<b>Activity number of participants</b>	2
<b>Feedback received</b>	1 day later 3 recommendations.

### Attachments for LinkedIn website dissemination (National security professionals)



The screenshot shows a LinkedIn interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Inicio, Mi red, Empleos, Mensajes, Notificaciones, and Yo. Below this is a banner for 'Hire with LinkedIn'. The main content is a post by Maite Villaiba de Benito, who has commented on a post by Ángel Gómez de Ágreda. Ángel's post discusses the demand for cybersecurity professionals in 2021, mentioning 3.5 million job openings and a link to a Medium article titled 'The Insane Demand for Cybersecurity Workers'. The article's text is partially visible, mentioning the Be@Cyberpro Erasmus Plus project and the need for diverse professional profiles. The post has 45 comments and 37 reactions.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Twitter - consejo sobre ciberseguridad - enero 2021

<b>Activity description</b>	Twitter - consejo sobre ciberseguridad - enero 2021
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	21-01-2020
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Dissemination level</b>	Outside EU
<b>Place</b>	Twitter
<b>Activity number of participants</b>	100

### Attachments for Twitter - consejo sobre ciberseguridad - enero 2021

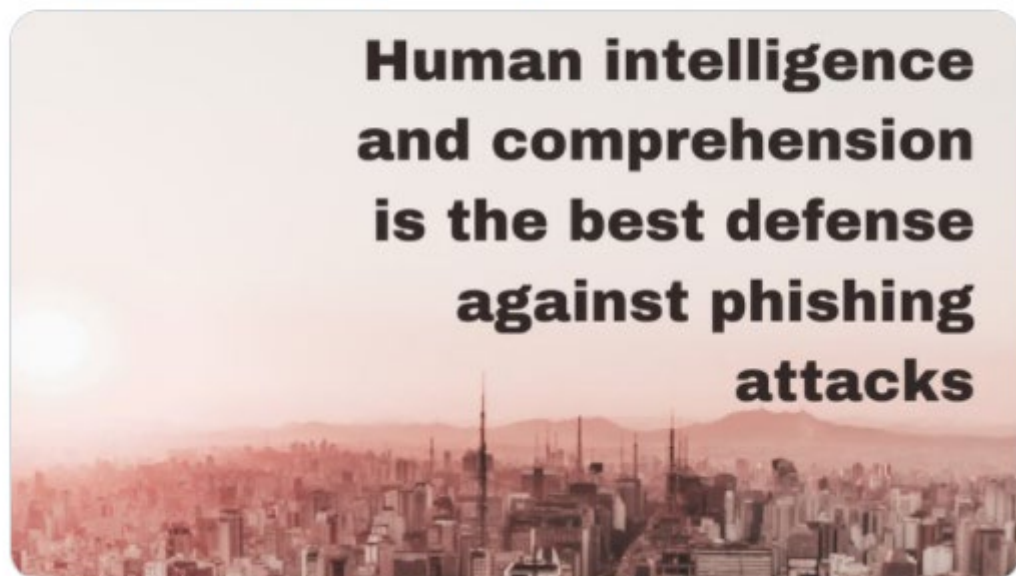
 Gonzalo Mariscal lo retwitteó



**Be@CyberPro** @BeACyberPro · 29 ene. ...

Always be careful for suspicious emails. A phishing attack is just one click away.

[#Beacyberpro](#) [#Cyberpro](#) [#cybersecurityawareness](#)



CyberSecurity GameChangers y 3 más



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Twitter - Consejo sobre ciberseguridad - Junio 2020

<b>Activity description</b>	Consejo sobre ciberseguridad
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	30-06-2020
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Dissemination level</b>	Outside EU
<b>Place</b>	Twitter
<b>Activity number of participants</b>	100

### Attachments for Twitter - Consejo sobre ciberseguridad - Junio 2020

↻ Gonzalo Mariscal lo retweetó



**Be@CyberPro** @BeACyberPro · 30 jun. 2020

...

Facts about cyber security. #Cyber #Security #Strongpasswords #Cyberfacts



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



## Linkedin Post - Interview to Selva Orejón

<b>Activity description</b>	Post on Linkedin about the interview to Selva Orejón
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	10-07-2020
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Dissemination level</b>	Outside EU
<b>Place</b>	Linkedin
<b>Activity number of participants</b>	13

## Attachments for Linkedin Post - Interview to Selva Orejón





**Be@Cyberpro - EU project**  
50 seguidores  
12 meses

Hemos tenido la suerte de poder entrevistar a [Selva O.](#) como una de las mujeres que trabajan en ciberseguridad en España para el proyecto europeo #beacyberpro que tiene como objetivo la promoción de vocaciones científicas y de trabajo en ciberseguridad en alumnas de educación secundaria y bachillerato. En breve podréis leer esta entrevista y otras más en el ebook que estamos preparando orientado a chicas que se están pensando su futuro profesional. Cada uno de los países socios en el proyecto (Irlanda, Bulgaria, Hungría) están preparando sus entrevistas. Mil gracias [Selva O.](#) ha sido un placer



13 recomendaciones



## Twitter - Consejo sobre ciberseguridad - julio 2020

<b>Activity description</b>	Twitter - Consejo sobre ciberseguridad - julio 2020
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	14-07-2020
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Place</b>	Twitter
<b>Activity number of participants</b>	100

### Attachments for Twitter - Consejo sobre ciberseguridad - julio 2020

 Gonzalo Mariscal lo retwitteó



**Be@CyberPro** @BeACyberPro · 14 jul. 2020

Cyber security is so important in these changing times. Secure passwords and computer security is crucial to stay safe.

[#computersecurity](#) [#StaySafe](#) [#CyberSafety](#)



## Twitter - Consejo sobre ciberseguridad - agosto 2020

<b>Activity description</b>	Twitter - Consejo sobre ciberseguridad - agosto 2020
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	05-08-2020
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Place</b>	Twitter
<b>Activity number of participants</b>	100

### Attachments for Twitter - Consejo sobre ciberseguridad - agosto 2020

↳ Gonzalo Mariscal lo retweetó



**Be@CyberPro** @BeACyberPro · 5 ago. 2020

Be mindful when in public such as a library, airport or café and using your devices. Make sure to watch out for shoulder surfers and unsecure Wifi. Check out the [@BnkInfoSecurity](#) article on top tips for safety.

[bankinfosecurity.com/top-10-compute...](https://bankinfosecurity.com/top-10-compute...)

[#computersecurity](#)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.





Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission.  
This publication [communication] reflects the views only of the author, and the  
Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the  
information contained therein.

## Online Multiplier Event in Spain

<b>Activity description</b>	Online Multiplier Event organized by UEM and Colegio JOYFE
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	29-10-2020
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Event
<b>Dissemination level</b>	Local
<b>Place</b>	Online
<b>Activity number of participants</b>	125

## Attachments for Online Multiplier Event in Spain



3/11/2020 Microsoft Forms  
Forms Be@CyberPro - Aprende lo que la ciber... - Guardado ?

Be@CyberPro - Aprende lo que la ciberseguridad puede enseñarte

18  
Respuestas

10:58  
Tiempo medio para finalizar

Activo  
Estado

1. Indícanos tu Email

18  
Respuestas

Respuestas más recientes

"victor.salinas.parra@alumnojoyfe.iepgroup.es"  
"eduardo.rojas.sanchez@alumnojoyfe.iepgroup.es"  
"gonzalo.rodriguez.munnoz@alumnojoyfe.iepgroup.es"

2. Indícanos tu género

● masculino 18  
● femenino 0



3. Indícanos tu edad

18  
Respuestas

Respuestas más recientes

"19"  
"17"  
"19"

<https://forms.office.com/Pages/DesignPage.aspx?Analysis=true&FormId=CQCz7eEID0g-Pd83xV5wY243nwSyQRMMf4HDH-oOIURDvXtjgBW...> 1/2



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

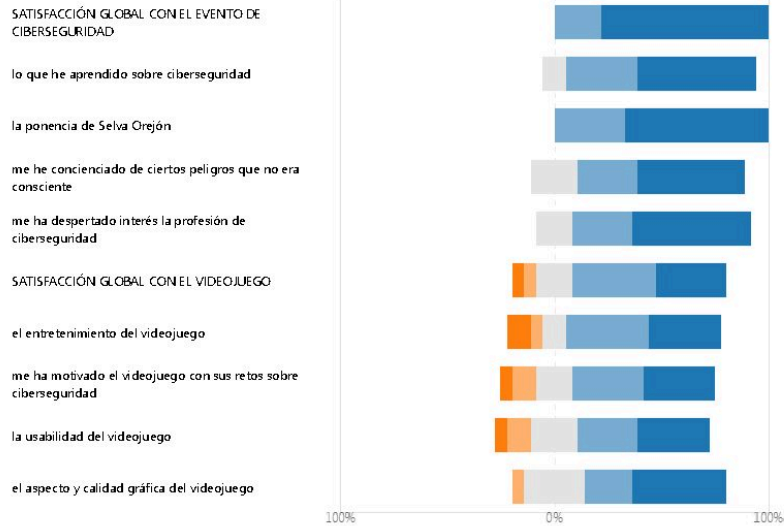
This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

3/11/2020

Microsoft Forms

4. Valora de 1 a 5 tu satisfacción con...

1- Muy insatisfecho 2- Poco satisfecho 3- Ni satisfecho ni insatisfecho 4- Satisfecho 5- Muy satisfecho



5. Déjanos tu opinión sobre qué podríamos mejorar

13

Respuestas

Respuestas más recientes

- "There are many glitches and text to read, having the option to view the ..."
- "La charla ha estado muy bien y el juego entretenido, aunque ha tenid.."
- "Ha sido una ponencia fantástica, no se me ocurre nada a mejorar."

<https://forms.office.com/Pages/DesignPage.aspx?Analysis=true&FormId=CQCz7eEID0g-Pd83xV5wY243nwSyQRM1f4HDH-oOIURDVX1jg0W...> 2/2



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Gonzalo Mariscal likes this

 **Colegio JOYFE**  
4,432 followers  
8mo • 

+ Follow

Gran éxito del "Evento Multiplicador@ de Be@Cyberpro del pasado 29 de Octubre en Madrid.  
Tuvimos el placer de contar con la experta en ciberseguridad [Selva O.](#) ...see more

[See translation](#)



**BE@CYBERPRO**  
Fostering cybersecurity careers

**Multiplier Event**  
29 - Oct MADRID

 **Universidad Europea**



**Selva Orejón**

Estudió: Licenciatura publicidad, relaciones públicas y comunicación

Trabajo actual: CEO de onBRANDING. Perito judicial en Identidad digital, SOCMINT, OSINT, PRIVINT, Reputación online.

Miembro de <https://www.nationalcyberleague.es/>

Experiencia laboral: 25 años  
Experiencia laboral en ciberseguridad: 20 años

"He tenido muchísima suerte porque las empresas en las que he trabajado requerían gente que tuviera conocimiento acerca de comunicación y seguridad"



## Twitter - consejo sobre ciberseguridad - noviembre 2020

<b>Activity description</b>	Twitter - consejo sobre ciberseguridad - noviembre 2020
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	03-11-2020
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Dissemination level</b>	Outside EU
<b>Place</b>	Twitter
<b>Activity number of participants</b>	100

## Attachments for Twitter - consejo sobre ciberseguridad - noviembre 2020



**Gonzalo Mariscal** @gonzalomariscal · 3 nov. 2020



Os hacemos llegar un nuevo consejo desde @BeACyberPro sobre #ciberseguridad.... crecen exponencialmente los ciberataques en dispositivos IoT (Internet de las Cosas)



**Be@CyberPro** @BeACyberPro · 3 nov. 2020

#Cybersecurity is more important now than ever before.

Did you know: cybersecurity attacks on IoT devices tripled in the first half of 2019.



## Video to inspire female teenegers and parents

<b>Activity description</b>	LinkedIn dissemination of the Video to inspire female teenegers and parents
<b>Date (dd-mm-yyyy)</b>	15-02-2021
<b>Partner</b>	UEM
<b>Type</b>	Social media
<b>Dissemination level</b>	Outside EU

## Attachments for Video to inspire female teenegers and parents

Gonzalo Mariscal liked Powtoon's comment on this

**Gonzalo Mariscal**  
Head of Learning Technologies  
4mo • 🌐

Thank you [EU projects DCC UAH](#) for publishing this amazing [Powtoon](#) video to inspire (female) teenagers to pursue a career in Cybersecurity, by [BeACyberpro Erasmus Plus](#). [Eva Jiménez García](#) (Co-Coordinator), [Javier Fernández](#) ...see more

**EU projects DCC UAH • 1st**  
EU-funded projects researcher at Universidad de Alclá  
4mo • 🌐

How to inspire (female) teenagers to pursue a career in Cybersecurity

The project [BeACyberpro Erasmus Plus](#) has created a whole set of r ...see more

