

INGENIA propone un nuevo *bootcamp* virtual e intensivo para cubrir el déficit de profesionales en ciberseguridad

La pandemia ha traído consigo la aceleración de la transformación digital en las em-

presas y, por tanto, un aumento de la demanda de profesionales en las empresas de base tecnológica, y como venía ocurriendo ya desde hace unos años, específicamente en ciberseguridad. En este contexto de crecimiento de empleo tecnológico, **Ingenia** ha creado su 'Bootcamp Experience'. "Se trata de una apuesta innovadora que permite al talento joven acceder al mundo laboral con contratos sostenibles en el tiempo y planes de carrera en tecnologías punteras y servicios especializados. Una experiencia que comienza con formación tecnológica y capacitación en habilidades blandas para tratar con los clientes y trabajar en equipo con metodologías ágiles, y continúa con la integración de los participantes en una empresa tecnológica líder con proyectos en clientes de todos los sectores", destacan desde la compañía.

El Bootcamp Experience se basa en cursos intensivos de formación



especializada en formato Aula Virtual con un modelo práctico de proyectos, en-

tregas y evaluación que simulan la experiencia profesional de ejecución de contratos con clientes. El alumnado será tutelado y 'mentorizado', con reuniones con los equipos de trabajo y seguimiento personalizado de su asimilación de conocimientos.

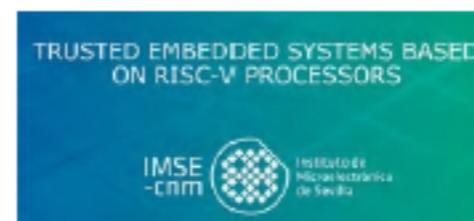
La novedad que aporta esta iniciativa formativa profesional es que habilitará a los que superen los contenidos para ser empleados del grupo Ingenia, de forma que el 80% de los participantes que adquieran los conocimientos mínimos establecidos recibirán una oferta laboral. Aquellos que no pasen el corte recibirán diploma acreditativo de la formación recibida y de las materias y habilidades trabajadas. Como ventaja adicional, los alumnos que se incorporen a la plantilla de Ingenia recibirán otras cuatro semanas de formación bonificada, entre otras ventajas. El curso, que comenzará a final de junio, incluye un programa específico sobre ciberseguridad 360°.

El CSIC y el IMDEA, de Madrid, liderarán los proyectos europeos 'SPIRS' y 'PICOCRYPT', con cinco y dos millones de euros, respectivamente

El proyecto 'Security Platform for ICT System Rooted at the Silicon Manufacturing Process' (SPIRS) tiene como objetivo

buscar soluciones que aumenten la seguridad de sistemas TIC. Financiado con cinco millones de euros de fondos del programa de la UE 'Horizonte 2020', el **Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE)**, centro mixto del **CSIC** y la **Universidad de Sevilla**, ha sido elegido para liderar este proyecto europeo que permitirá que dispositivos electrónicos de la Industria 4.0 que se conectan a una red aumenten su seguridad, intercambiando información de modo seguro y preservando la privacidad de aquellos datos que por su contenido sean sensibles. Eso sí, su aplicación práctica no llegará al mercado como tal, aunque sí está previsto que pueda ser contemplada por empresas participantes en un futuro.

Al frente de la coordinación del programa, que tendrá una duración de tres años y comenzará en sep-



tiembre de 2021, estará la doctora **Piedad Brox**, científica titular del CSIC. "Se trata de un gran

reto por lo que supone también para España y para el CSIC que no ha estado presente en Europa en este campo de la criptografía y la seguridad de forma significativa", destacó a **Revista SIC**.

Proyecto Picocrypt

Por otro lado, la **Comunidad de Madrid**, a través de la **Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA) de Software** coordinará un nuevo estudio europeo, propuesto por el doctor **Dario Fiore**, de dicho Instituto, para mejorar la ciberseguridad. Denominado, *Picocrypt (Cryptography for Privacy and Integrity of Computation on Untrusted Machines)* investigará nuevos protocolos criptográficos para promover una computación segura y eficiente de los datos en la nube. Contará con dos millones de presupuesto a cinco años.