## Seguridad informática para todos

Pedro Sánchez Cordero. CIR-DFIR - Principal Forensics Investigator en Santander Global Tech.

La seguridad informática nos afecta a todos. Desde hace un tiempo, y especialmente en este momento en el que los soportes digitales son tan importantes para poder suplir las restricciones de la coyuntura actual, es de gran importancia estar concienciados con el concepto de seguridad informática. La conferencia incluye una serie de recomendaciones básicas que todos los usuarios de dispositivos electrónicos deberíamos conocer y aplicar en nuestra vida diaria.

Jueves, 3 de diciembre, 18:30 h.

# Introducción a Google Cloud

Javier Cañadillas - Ingeniero especialista en modernización de aplicaciones en Google Cloud.

Google Cloud es un conjunto de servicios de computación nube que funciona sobre la misma infraestructura global que Google usa internamente para sus productos más conocidos, que utilizan cientos de millones de personas (Search, GMail, Youtube, Drive, Maps...). Esta sesión introductoria tiene como objetivo familiarizar a los asistentes con los diferentes servicios que la componen, así como dar unas pinceladas de cómo éstos pueden ser útiles en su recorrido académico y profesional.

#### ORGANIZA:

Área de Ingeniería Informática e Ingeniería TIC del centro de la UNED de Barbastro



### **DIRIGIDO A:**

Estudiantes de Ingeniería Informática e Ingenierías TIC, estudiantes de titulaciones técnicas, profesionales del ámbito de las tecnologías y público en general.

### MÁS INFORMACIÓN:

www.unedbarbastro.es

y en las redes sociales del centro















18:30 horas

2020,

de

Nadie duda de que la tecnología juega un papel fundamental en nuestras vidas, y esta afirmación se ha visto reforzada como consecuencia de la situación derivada de la pandemia de COVID 19. Los impedimentos para relacionarnos de forma presencial y tener contacto físico durante estos meses, han impulsado el uso de alternativas digitales para relacionarnos, trabajar, formarnos y también para divertirnos. Los expertos tienen claro que adopción acelerada que ha supuesto irrupción de la tecnología no tiene marcha atrás.

En este contexto, el ciclo de conferencias "encuentros digitales" pretende tratar diversos temas relacionados con el mundo de la informática y las comunicaciones contados por expertos para, por un lado informar a estudiantes y profesionales de las áreas técnicas y por otro lado para despertar la inquietud en estas materias en el público en general.

Las conferencias se realizarán "en línea", son gratuitas y el único requisito para poder asistir es preinscribirse (hay un número limitado de asistentes). La duración prevista de cada conferencia es de entre una hora y media y dos horas, incluyendo un tiempo para debate y preguntas de los asistentes.

La inscripción, a cada sesión, se puede realizar a través de la página web del centro (www.unedbarbastro.es) hasta que se cubran las plazas disponibles.

Los datos de conexión se enviarán unas horas antes de cada conferencia a la cuenta de correo electrónico facilitado en la inscripción. Jueves, 5 de noviembre, 18:30 h.

## Criptomonedas y Blockchain

Rafael Pastor Vargas. Profesor Departamento Sistemas Comunicación y Control - ETSII UNED.

Roberto Hernández Berlinches. Director del Departamento de Sistemas de Comunicación y Control de la ETSII. UNED.

La tecnología blockchain supone una verdadera revolución en el presente y el futuro del mundo digital. Gracias a ella, cualquier tipo de transacción de información que ocurra en la red se descentraliza, y los usuarios toman el control que en la vida cotidiana tenían intermediarios como los bancos, los registradores o los sistemas de salud. Se trata de un libro de cuentas distribuido y seguro donde se puede lograr un consenso sobre la integridad de la información sin necesidad de recurrir a entidades de confianza. Se dice que con Blockchain la "verdad" es construida, alcanzada y fortalecida por los propios miembros.

Miércoles, 11 de noviembre, 18:30 h.

# Introducción a Amazon Web Services (AWS)

Alejandro Campos Ruíz. Account Manager AWS.

Amazon Web Services (AWS) es una plataforma en la nube que ofrece más de 175 servicios integrales de centros de datos a nivel global. La conferencia pretende ser una introducción para principiantes que tienen interés en concer las posibilidades y el alcance de esta base tecnológica sobre la que se apoyan empresas de todo el mundo.

Jueves, 19 de noviembre, 18:30 h.

# Cumplimiento Reglamento General Europeo de Protección de Datos y la LO 3/2018

Ainara Enériz Auría. Licenciada en Derecho por la Universidad de Zaragoza y Máster en Asesoría Jurídica de Empresas, Certificada en Formación para Delegados de Protección de Datos de Administraciones Públicas, curso organizado por la AEPD. DPD acreditada bajo el Esquema de Acreditación de la AEPD (AEPD-DPD), estando 4 años al frente de la Delegación de Audidat en Zaragoza.

Adrián Juste Pardo, Licenciado en Criminología y Seguridad por la Universidad Jaume I de Castellón. Máster Universitario en Protección de Datos por la Universidad Internacional de La Rioja. Certificado en Formación para DPD de Administraciones Públicas, habilitado para el acceso directo a la Certificación AEPD-DPD.

Desde el 25 de mayo de 2018, el Reglamento General Europeo de Protección de Datos supuso un cambio radical en la forma de entender los tratamientos de datos personales llevados a cabo por cualquier organización o entidad, ya sea pública o privada.

Hoy en día, según el estudio "GDPR research benchmark" llevado a cabo por TALEND, todavía más del 58% de las empresas no cumplen debidamente con la normativa. Lo que supone una grave injerencia e inseguridad para el derecho fundamental a la protección de datos de las personas físicas.

Pero entonces, ¿qué debemos hacer para revertir esta situación?, ¿cómo podemos mejorar el cumplimiento en nuestra empresa u organización de una forma eficaz?