

VIERNES 7

ABRIL 2017

16:30 - 20:30

Facultad de Ciencias, salón de actos

CIBERSEGURIDAD: DESAFÍOS, ATAQUES Y ESTRATEGIAS DE DEFENSA

Conferencias sobre el estado del arte en materia de seguridad informática: hacking ético, nuevas tecnologías de protección y estrategias de respuesta ante catástrofes.

Colabora: CantabriaTIC, CIC e Incibe

PROGRAMA:

16:30 Actividad 1: SQL Injection y otras rarezas.

Sergio Sáiz García y Alberto Solórzano Mirones (organizadores del congreso de ciberseguridad Sh3llcon)

Conoce los métodos más efectivos que utilizan los delincuentes para vulnerar aplicaciones web y robar la información de sus bases de datos, incluyendo técnicas de automatización. Aprende a poner las medidas de seguridad precisas para que tu aplicación resista a esos ataques.

17:20 Actividad 2: Metasploit: Una caja de herramientas para auditar vulnerabilidades.

David Pérez (Responsable de Seguridad y Director de Desarrollo de Negocio en Viacore IT)

Se repasará la gran potencialidad de este "Framework" y las herramientas que contiene. Se harán demostraciones sobre cómo utilizar Metasploit para detectar vulnerabilidades en aplicaciones, la forma en que las explotarían los delincuentes, y como poner remedio a esas debilidades.

18:10 Cafe patrocinado por Dpto de Ingeniería Informática y Electrónica

18:40 Actividad 3: Situación actual de la Ciberseguridad: ciudadanos y empresas

Luis Hidalgo Gutiérrez (Responsable Relaciones Institucionales INCIBE)

Misión y objetivos del INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad), servicios que presta, principales ataques producidos en España en 2016, previsiones para 2017 y principales atractivos de dedicarse profesionalmente a la ciberseguridad.

19:30 Actividad 4: Mesa Redonda

Expectativas profesionales de la ciberseguridad en Cantabria

Florián Manuel Pérez Sánchez (moderador; Responsable Ciberseguridad del Gobierno de Cantabria), Juan Luis Pérez Alonso (Consultor Ciberseguridad en CIC), Bruno Di Lorenzo Sainz (Perito Informático en BDL Soluciones), Esteban Stafford (Profesor de ciberseguridad en Ingeniería Informática UNICAN), Jose Luis San Martín Alegría (Profesor ciberseguridad en Cibersalisl) y David Ramos Mardones (Responsable de calidad en Panda Software).

Un debate abierto a la participación del público con profesionales de nuestra región que se dedican al mundo de la ciberseguridad. Conoce las buenas expectativas para dedicarte a este campo en Cantabria y también las oportunidades que tendrás si decides emigrar.

ORGANIZADORES UC:

Departamento de Ingeniería Informática y Electrónica de la UC.
Responsables: Marta Zorrilla y Rafael Menéndez.

ORGANIZADORES EXTERNOS:

D. Florián Manuel Pérez, Ingeniero Informático, experto en ciberseguridad y miembro de la comunidad CantabriaTIC

aulas.extension@unican.es

942 202 001

INSCRIPCIÓN:

Gratuita en Aulas de Extensión Universitaria
Edificio Tres Torres, Torre C, Planta -2

CRÉDITOS:

Reconocimiento de 1 ECTS con la asistencia a los 3 talleres del ciclo y otras actividades organizadas por la Facultad de Ciencias