

Programa de Formación para el empleo juvenil en la economía digital

Dirigido a: Jóvenes inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil con compromiso de contratación

Curso sobre: HACKING ÉTICO Y CIBERSEGURIDAD EN LA RED

Duración: 150 horas

Núm. de plazas: 15

Requisitos de acceso del alumno:

Conocimientos generales y de programación y estar inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

Fecha de INICIO: 27.11.2017

Fecha de FINALIZACION: 02.02.2018

Horario: De lunes a viernes --- 10.00 a 14.00 h.

Lugar de impartición: Murcia

(Calle Nueva de San Antón, 39 – Bajo)

Gestionar la Inscripción en: pedro@coceta.coop

Plazo de Inscripción: Hasta el 13.11.2017 (inclusive)

Contacto: Pedro Blázquez (Tel. 91.5930161)

Objetivos del Curso:

Dotar a los alumnos de conocimientos de informática y seguridad para realizar pruebas en redes y encontrar vulnerabilidades, para luego reportarlas y que se tomen medidas, sin hacer daño.

Contenidos del Curso:

- 1.Introducción al Linux y Ciberseguridad Informática (5 horas)
- 2.Arquitectura de Redes (5 horas)
- 3.Herramientas de Ciberseguridad. Distribuciones de Ciberseguridad: Kali Linux, Def8 y otras (22 horas)
- 4.Fases de Ciberseguridad (40 horas)
- 5.Ciberseguridad e Infraestructuras (15 horas)
- 6.Auditorías WIFI (10 horas)
- 7.Detección y Creación de Malware (7 horas)
- 8.Auditorías, Informes y Herramientas Forenses (20 horas)
- 9.Auditorías Móviles (10 horas)
- 10.Programación en Python y Ruby (10 horas)
- 11.Creación de un informe Auditorías (3 horas)
- 12.Ley de Protección de Datos (3 horas)

Observaciones:

Se realizarán Prácticas en Empresas al finalizar el curso y se contratará al 31% de los alumnos en Empresas Tecnológicas.