

**PROGRAMA DE PRÁCTICAS ICE - SUBPROGRAMA DE CIBERSEGURIDAD:
CURSO COMPLEMENTOS FORMATIVOS EN CIBERSEGURIDAD**

Gestionado por la Fundación General de la Universidad de León (FGULEM) e impartido por el Instituto de Ciberseguridad de la Universidad de León (RIASC), ofrece a los beneficiarios de prácticas en dicha materia, formación especializada en conceptos y tecnologías de Ciberseguridad, enfocada a competencias profesionales de aplicación actual en la industria.

No se requieren conocimientos previos, aunque es recomendable disponer de formación o experiencia en matemáticas a nivel básico, programación y estadística a nivel de usuario.

El RIASC valorará los Módulos que debe cursar cada alumno, dependiendo de su perfil.

Certificado de aprovechamiento del curso, emitido por el Instituto de Ciberseguridad de la Universidad de León.

TÍTULO: Complementos Formativos en Ciberseguridad.

MODALIDAD: Docencia a distancia. Una jornada presencial / presencial remoto.

METODOLOGÍA: Auto-aprendizaje supervisado con tutorización individualizada.

DURACIÓN: Máximo 10 semanas.

JORNADAS PRESENCIALES: A decidir en mayo, septiembre y diciembre.

NÚMERO MÁXIMO DE ALUMNOS: 30.

DIRIGIDO A: Becarios I+D+i del ICE.

DIRECCIÓN TÉCNICA: Instituto de Ciberseguridad de la Universidad de León.

CONTENIDO:

- Módulo 1.- Seguridad lógica. Criptografía (10 horas).
- Módulo 2.- Seguridad y Sistemas Operativos (10 horas).
- Módulo 3.- Desarrollo seguro de aplicaciones (10 horas).
- Módulo 4.- Redes. Conceptos generales (10 horas).
- Módulo 5.- Seguridad en Redes (10 horas).
- Módulo 6.- Seguridad en Sistemas Ciberfísicos (10 horas).
- Módulo 7.- Seguridad perimetral (20 horas).
- Módulo 8.- Análisis de malware y reversing (10 horas).
- Módulo 9.- Técnico junior en ciberseguridad (10 horas).
- Módulo 10.- Analista de datos junior (10 horas).