

# #CyberSBC2022

## Cybersecurity Summer Bootcamp



LEÓN - 2022

Del 5 al 15 julio de 2022  
León, España

[incibe.es/summer-bootcamp](http://incibe.es/summer-bootcamp)

Organizadores:



VICIPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE ASUNTOS ECONÓMICOS  
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN E  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**incibe**  
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



**OEA** | Más derechos  
para más gente

Colaboradores:

Canada



AYUNTAMIENTO DE LEÓN



universidad  
de León

# INFORMACIÓN GENERAL



## Objetivos:

- ◆ Formar y adiestrar en las últimas técnicas para la lucha contra los ciberdelitos, la gestión de incidentes de ciberseguridad y los aspectos legislativos a tener en cuenta en todos ellos.
- ◆ Mejorar la coordinación en la gestión de incidentes y ciberdelitos.

## Formato 100% presencial:

- ◆ Idiomas de impartición **español e inglés**.
- ◆ Evento de carácter **internacional y gratuito**.
- ◆ Certificado con 6 ECTS de la **Universidad de León**.
- ◆ **Formación exclusiva** y puntera de máxima calidad.
- ◆ Temáticas novedosas y **últimas tendencias** en detección de ciberdelitos.
- ◆ **Talleres prácticos** impartidos por los mejores profesionales.
- ◆ Oportunidad para generar **networking** de alto nivel entre los asistentes.

## Público objetivo:

- ◆ **Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado:** miembros de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad que trabajen en unidades operativas relacionadas con la ciberseguridad.
- ◆ **CSIRT o CERT:** personal técnico que trabaje en Centros de Respuesta a Incidentes de Seguridad.
- ◆ **Fiscal, jueces y magistrados:** personal perteneciente a las carreras judicial, fiscal, magistrados y abogados del Estado que trabajen en casos de cibercrimen o ciberseguridad.
- ◆ **PM:** *policy makers*, actores políticos, reguladores o legislativos: personal que trabaje en áreas relacionadas con los aspectos jurídicos y normativos de la ciberseguridad, formuladores de políticas estrategias de ciberseguridad y diplomacia.



# CARACTERÍSTICAS DEL EVENTO

4 tracks | 114 horas lectivas

- Programa de **35 horas** dirigido a **miembros de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad** que trabajen en unidades operativas relacionadas con la ciberseguridad (FCS).
- Programa de **35 horas** dirigido a **personal técnico que trabaje en Centros de Respuesta a Incidentes de Seguridad (CSIRT)**.
- Programa de **22 horas** dirigido a **personal en activo perteneciente a las carreras judicial o fiscal, abogacía del Estado o funcionario de la Administración de Justicia** (Ministerio Fiscal, jueces y fiscales).
- Programa de **22 horas** dirigido a **personal de organismos reguladores o legislativos** que trabajen en áreas relacionadas con los aspectos jurídicos y normativos de la ciberseguridad (*policy makers*).



## TALLERES IMPARTIDOS

Por expertos de primer nivel en aspectos relevantes y actuales para cada una de las 4 especializaciones.

### Investigación policial (FCS):

Temática	Duración
Investigación criminal en entornos tecnológicos	10 horas
<i>Digital Forensics and Incident Response (DFIR)</i>	7,5 horas
<i>Digital Forensics in the cloud</i>	2,5 horas
Inteligencia de fuentes abiertas (OSINT)	5 horas
Inteligencia en investigaciones policiales	2,5 horas
Criptomonedas y fraude bancario	2,5 horas
<i>Blockchain</i>	2,5 horas
Introducción a la <i>deepweb</i>	2,5 horas



## Operaciones CSIRT:

Temática	Duración
<i>Pentesting / Ethical Hacking</i>	7,5 horas
Análisis forense	7,5 horas
Gestión de Incidentes de ciberseguridad	5 horas
Análisis de amenazas ( <i>malware</i> )	5 horas
Inteligencia en ciberseguridad para CERT/CSIRT	5 horas
Avisos de seguridad	2,5 horas
Aspectos legales y cooperación	2,5 horas

## Legislación y marco normativo:



Temática	Duración
<p><b>Cadena de custodia y evidencia electrónica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Problemática práctica de la prueba digital. Hallazgos casuales. Derechos y libertades en un mundo digital. Nuevos retos del proceso penal.</li> <li>◆ Problemática práctica de las diligencias de investigación tecnológica. Ej. Seguimiento de monedas virtuales.</li> </ul>	7 horas
<p><b>Investigación tecnológica y jurisprudencia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La investigación en fuentes abiertas. La innovación tecnológica como herramienta de las FCS.</li> <li>◆ Fundamentos prácticos de la investigación tecnológica.</li> <li>◆ La investigación tecnológica en la jurisprudencia del Tribunal Supremo.</li> </ul>	10 horas
<p><b>Regulación privacidad, protección de datos y derecho al honor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Los contenidos ilícitos en la Red: especial referencia a los delitos de odio.</li> <li>◆ La retirada de contenidos en Internet: la colaboración con los operadores privados.</li> </ul>	5 horas



# Formuladores de políticas:

Temática	Duración
<b>Normativa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Impacto de la regulación de la privacidad y protección de datos.</li> <li>◆ La retirada de contenidos en Internet: la colaboración con los operadores privados.</li> </ul>	5 horas
<b>Creación de estrategia de ciberseguridad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La importancia de la ordenación institucional de la ciberseguridad: gobernanza de la ciberseguridad en España y LATAM.</li> <li>◆ Implementación y seguimiento de estrategias de ciberseguridad.</li> </ul>	7 horas
<b>Opciones de sostenibilidad y creación de fondos en ciberseguridad.</b>	2,5 horas
<b>El rol de la ciberdiplomacia en la gestión de crisis cibernéticas.</b>	1 hora
<b>Rol del CSIRT - sistema de CSIRT internacional.</b>	1 hora
<b>Derecho internacional aplicable al ciberespacio. Novedades regulatorias.</b>	3,5 horas
<b>Aspectos legales y cooperación.</b>	2 horas



## OTRAS ACTIVIDADES

Actividades para potenciar el *networking* entre los asistentes y las necesidades de colaboración entre los mismos.

- ◆ **Role - Play:** casos prácticos y colaborativos en los que intervienen perfiles de las 4 especialidades dando su punto de vista para la resolución de un incidente.



- ◆ **Actividades de ocio:** visitas guiadas por la ciudad de León y a los monumentos más emblemáticos, fomentando la difusión en redes sociales de las actividades.
- ◆ **Charlas de expertos** en diferentes temáticas actuales, investigaciones en curso y nuevas herramientas relacionadas con la ciberseguridad y otras áreas.



# RESULTADOS DEL EVENTO EN 2021

Formato virtual con **785** participantes de **38** países

**4** horas de **keynotes** y **sesiones magistrales**

**54** horas de **formación específica**

**30** ponentes y **keynotes internacionales**

## Feedback de los alumnos:



**93%**

Personas  
recomendarían  
el evento



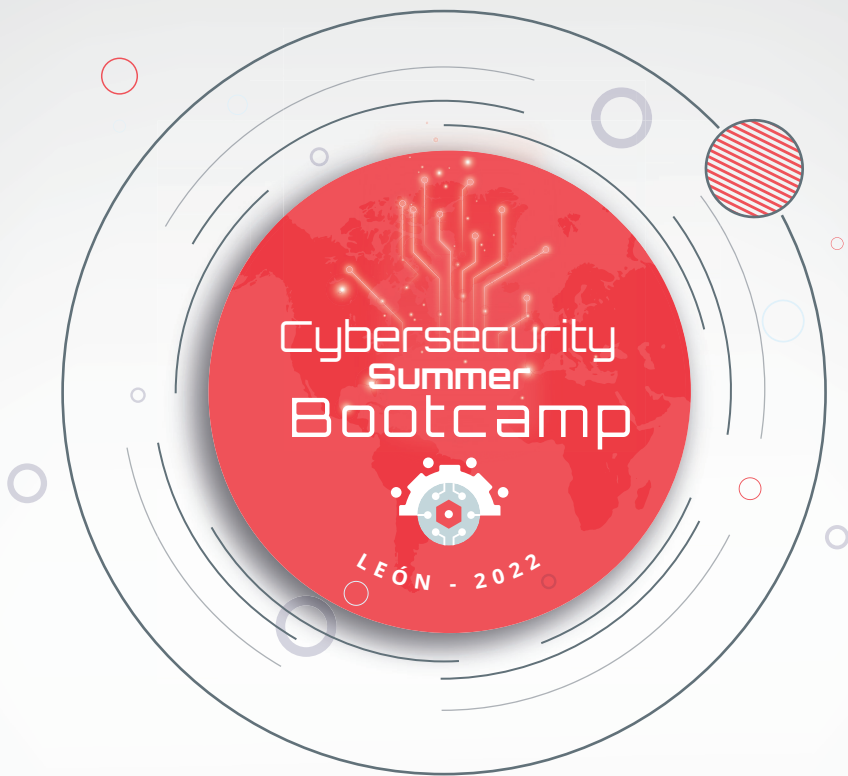
**9,2**

Notable nivel  
de satisfacción  
(sobre 10)



**9,4**

Los contenidos resultan  
de gran interés y utilidad  
(sobre 10)



**#CyberSBC2022**

**Del 5 al 15 julio de 2022**  
**León, España**

[incibe.es/summer-bootcamp](https://incibe.es/summer-bootcamp)

Organizadores:



VICIPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE ASUNTOS ECONÓMICOS  
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN E  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL



INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



OEA | Más derechos  
para más gente

Colaboradores:



AYUNTAMIENTO DE LEÓN



universidad  
de León