



universidad  
de león

# Cátedra Extraordinaria de Ciberseguridad

---

Año 2022

---

Memoria de Actividades

## Índice:

<b>1.- INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>2.- ACTIVIDADES DESARROLLADAS</b>	<b>3</b>
2.1. ACTIVIDADES DE DOCENCIA	3
▫ 2.2. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	3
▫ 2.3. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO	3
<b>3.- CONCLUSIONES Y COMENTARIOS</b>	<b>7</b>
<b>Anexo Económico.</b>	<b>8</b>

## 1.- INTRODUCCIÓN

La Cátedra Institucional de Ciberseguridad fue creada el 22 de noviembre de 2022 por iniciativa del Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y con la sociedad. Se encuentra en el Departamento de Matemáticas, Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial, Campus de Vegazana, Universidad de León.

La Cátedra tiene por objeto promover el análisis, la investigación, la docencia y la difusión de aspectos específicos sobre ciberseguridad, así como la generación, retención y atracción de talento joven, con un enfoque transversal y con especial énfasis en la proyección internacional.

La financiación de la Cátedra el año 2022 ha sido posible gracias a la incorporación, a través del convenio de colaboración firmado el 22 de noviembre de 2021, de la Administración General de la Administración de la Comunidad de Castilla y León en la Cátedra Institucional de Ciberseguridad de la Universidad de León, adquiriendo la condición de Entidad Colaboradora de la misma.

## 2.- ACTIVIDADES DESARROLLADAS

### 2.1. ACTIVIDADES DE DOCENCIA

### 2.2. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

### 2.3. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

2.3.1 Curso de extensión universitaria “La ciberseguridad desde una mirada interdisciplinar” (30 horas).

2.3.2. Evento Hackers del futuro. Dirigido a: estudiantes de Educación Secundaria de Castilla y León (10 horas).

2.3.3. Elaboración del Borrador de la Estrategia Regional de Ciberseguridad de Castilla y León.

2.3.4. Ciberseguridad para seniors.

2.3.5. Convocatoria del Premio Cátedra de Ciberseguridad de la Universidad de León. Mejor Trabajo Fin de Grado en Ciberseguridad

2.3.6. Convocatoria del Premio Cátedra de Ciberseguridad de la Universidad de León. Mejor Trabajo Fin de Máster en Ciberseguridad

2.3.7. Presencia en medios de comunicación (Ver Anexo 1)

### 3.- CONCLUSIONES Y COMENTARIOS

Los resultados de las actividades realizadas se detallan a continuación:

#### 2.3.1 Curso de extensión universitaria “La ciberseguridad desde una mirada interdisciplinar” (30 horas).

El curso se realizó del 13 al 17 de junio de 2022 en el Campus de Vegazana de la Universidad de León y online.

Se acordó una asistencia de un mínimo de 20 alumnos y el curso contó con 25 asistentes.

#### 2.3.2. Evento Hackers del futuro. Dirigido a: estudiantes de Educación Secundaria de Castilla y León (10 horas).

El evento se realizó en 4 sesiones de 2 horas y media cada una los días 25 de marzo, 1 de abril y 3 de junio en el Campus de Vegazana y el día 6 de mayo en el Campus de Ponferrada.

Además de la difusión en medios de comunicación, se envió información a los equipos directivos de los centros educativos de la provincia de León para que distribuyeran la información entre su alumnado.

Se acordó una asistencia de un mínimo de 20 estudiantes. El número total de asistentes fue de 41 alumnos de secundaria.

#### 2.3.3. Elaboración del Borrador de la Estrategia Regional de Ciberseguridad de Castilla y León.

Se ha elaborado un primer borrador de la Estrategia Regional de Ciberseguridad de Castilla y León. La elaboración de este se ha realizado por un grupo técnico formado por expertos de la Universidad de León, en particular, los miembros del Consejo Asesor de la Cátedra.

Por otro lado, se ha contado con un servicio de coordinación y consultoría, encargado de tareas de organización, coordinación y gestión para la elaboración de la Estrategia Regional de Ciberseguridad, estando entre ellas:

- Perfilar y concretar las fases para la elaboración de la Estrategia Regional de Ciberseguridad
- Identificar a los grupos de interés dentro de cada provincia y definir un representante dentro de cada grupo.
- Generar foros y reuniones con esos grupos de interés de manera conjunta en modalidad mixta para facilitar la asistencia a los mismos por parte de cada grupo.
- Coordinación y gestión de los foros/reuniones.
- Definir junto con el equipo técnico un procedimiento para la recopilación de propuestas de mejora al primer borrador planteado.
- Apoyo al equipo técnico en la elaboración del informe final.

Tras realizar un primer borrador por parte del grupo técnico y haberse identificado los grupos de interés, se ha realizado una fase colaborativa para que la ciudadanía de Castilla y León pudieran trasladar a la Cátedra de Ciberseguridad las necesidades y propuestas en relación al fomento y desarrollo de una digitalización segura y al desarrollo del sector de la ciberseguridad y que éstas sean tenidas en cuenta en la redacción de la Estrategia.

Por un lado, se realizó un cuestionario que se envió a distintos grupos y asociaciones. Se obtuvieron 617 respuestas.

Por otro lado, se organizaron reuniones de mesas sectoriales con distintos grupos de interés. Estas reuniones se realizaron por videoconferencia. Los grupos con los que se realizaron fueron: sector empresarial, sector educativo, colegios profesionales, diputaciones y ayuntamientos y sanidad.

Además, se mantuvo una reunión con representantes de INCIBE y se planificó realizar reuniones con la asociación empresarial AEI Ciberseguridad, tercer sector y la administración económica. Tras habernos puesto en contacto con estos grupos, finalmente, por distintos motivos, estas reuniones no pudieron tener lugar durante el periodo de subvención.

Toda esta información recogida se ha tenido en cuenta para la elaboración del segundo borrador de la Estrategia Regional de Ciberseguridad.

#### 2.3.4. Ciberseguridad para seniors.

Esta actividad formativa se integró dentro del Programa Interuniversitario de la Universidad de la Experiencia de Castilla y León del curso 2021/2022, como itinerario formativo.

Se acordó una asistencia de un mínimo de 20 estudiantes. Este itinerario tuvo 29 alumnos inscritos.

#### 2.3.5. Convocatoria del Premio Cátedra de Ciberseguridad de la Universidad de León. Mejor Trabajo Fin de Grado en Ciberseguridad

La convocatoria se publicó el 11 de mayo de 2022, estando abierta hasta el día 3 de junio de 2022. Puede verse la convocatoria en el siguiente enlace: <https://www.unileon.es/convocatorias/premio-catedra-de-ciberseguridad-de-la-universidad-de-leon-mejor-trabajo-fin-de-grado>

Se presentaron 3 trabajos a la convocatoria. Tras realizarse la valoración por parte del Comité Evaluador de acuerdo con el baremo de la convocatoria, el trabajo premiado fue el de Luis Ángel Redondo Gutiérrez.

El premio, un dispositivo electrónico valorado en menos de 800 euros, se entregó el día 29 de septiembre de 2022 en un acto público en el Edificio del Rectorado de la Universidad de León.

#### 2.3.6 Convocatoria de Premio Cátedra de Ciberseguridad de la Universidad de León. Mejor Trabajo Fin de Máster en Ciberseguridad

La convocatoria se publicó el 11 de mayo de 2022, estando abierta hasta el día 3 de junio de 2022. Puede verse la convocatoria en el siguiente enlace: <https://www.unileon.es/convocatorias/premio-catedra-de-ciberseguridad-de-la-universidad-de-leon-mejor-trabajo-fin-de>

Se presentaron 7 trabajos a la convocatoria. Tras realizarse la valoración por parte del Comité Evaluador de acuerdo con el baremo de la convocatoria, el trabajo premiado fue el de Lucía Cañón Santos.

El premio, un dispositivo electrónico valorado en menos de 800 euros, se entregó el día 29 de septiembre de 2022 en un acto público en el Edificio del Rectorado de la Universidad de León.

### Anexo Económico. (Con relación de gastos e ingresos)

<b>CONCEPTO</b>	
INGRESOS	40336,84 €
<b>GASTOS</b>	
Curso “La ciberseguridad desde una mirada interdisciplinar”	2700,00€
Ponencias “Ciberseguridad para Séniors”	1820,00€
Premios “Mejor TFG y TFM en Ciberseguridad”	1537,99 €
Talleres “Hackers del futuro”	900,00€
Gastos de personal para elaboración del borrador de la “Estrategia regional de Ciberseguridad”	21660,00€
Servicios de coordinación “Estrategia regional de Ciberseguridad”	10406,00€
Diseño logotipo de la cátedra	363,00€
Auditoría	949,85€
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>40336,84 €</b>
<b>SALDO (INGRESOS-GASTOS)</b>	<b>0,00 €</b>