



universidad
de león

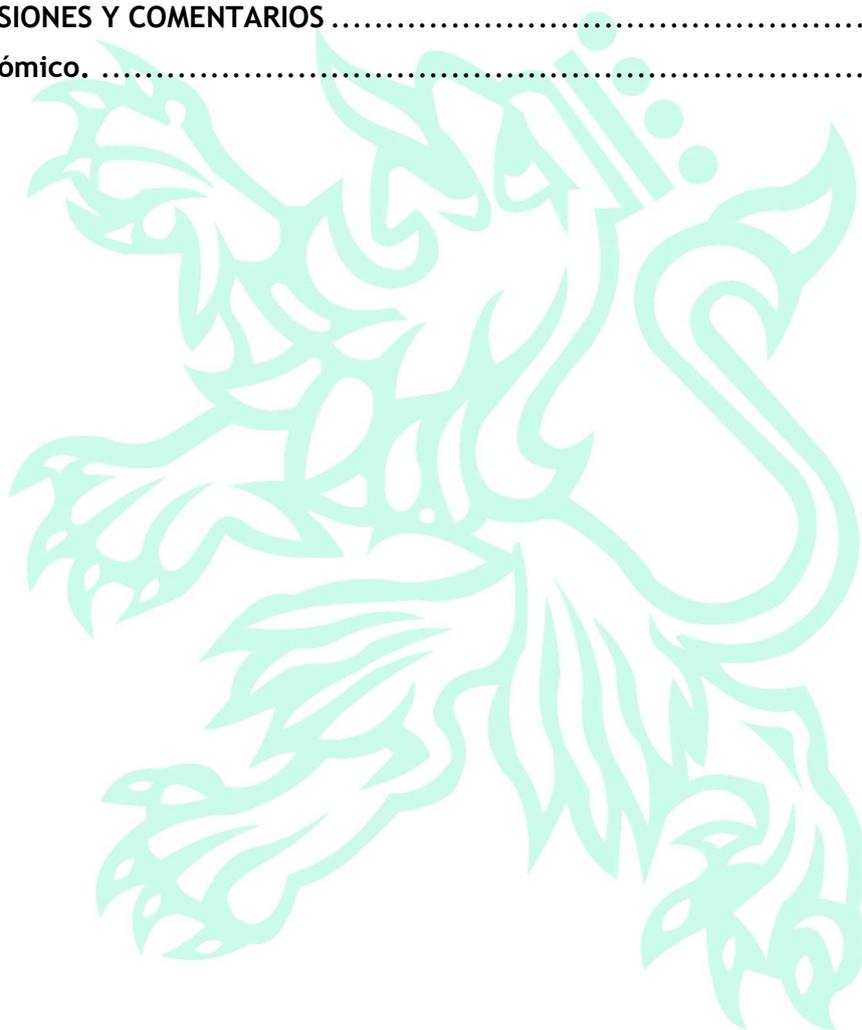
Cátedra Institucional de Ciberseguridad

Año 2024

Memoria de Actividades

Índice:

1.- INTRODUCCIÓN	3
2.- ACTIVIDADES DESARROLLADAS	3
2.1. ACTIVIDADES DE DOCENCIA	¡Error! Marcador no definido.
2.2. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
2.3. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO.....	3
3.- CONCLUSIONES Y COMENTARIOS	26
Anexo Económico.	26



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.

En 2023, INCIBE y la Universidad de León firmaron un convenio incluido en el programa de Cátedras de Ciberseguridad en España, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con la financiación de los Fondos Next Generation-EU para la realización de distintas actividades.

2.- ACTIVIDADES DESARROLLADAS

2.1. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Las actividades desarrolladas en 2024 son las siguientes:

Talleres “Hackers del Futuro”.

Talleres de 3 horas dirigidos a estudiantes de la ESO de la provincia de León con el objetivo de promover las vocaciones tecnológicas, y más en concreto en el ámbito de la ciberseguridad.

Se han impartido 9 talleres que se han realizado en aulas de informática de la Universidad de León o en Centros de Educación Secundaria de la provincia.

La siguiente tabla muestra las fechas de realización, el lugar, el número de asistentes y el profesorado que impartió los distintos talleres.

Tabla 1. Información sobre los talleres “Hackers del Futuro” realizados

Número de taller	Fecha	Lugar	Número de asistentes	Profesor
1	29/05/2024	Universidad de León. Laboratorio	17	Martín Bayón
2	10/06/2024	Colegio Anunciata	25	Martín Bayón

3	17/06/2024	Colegio Anunciata	21	Martín Bayón
4	13/06/2024	Universidad de León. CRAI-TIC	31	Diego Narciandi
5	14/06/2024	Universidad de León. CRAI-TIC	42	Sergio Rubio
6	18/06/2024	Universidad de León. CRAI-TIC	21	Sergio Rubio
7	2/10/2024	Universidad de León. aula 216	22	José Aveleira
8	16/10/2024	Universidad de León. aula 217	6	José Aveleira
9	13/11/2024	Universidad de León. aula 216	6	Diego Narciandi

Todos los talleres figuran en la página de Extensión Universitaria de la Universidad de La Universidad de León. A modo de ejemplo, se puede consultar toda la información del primero en el siguiente enlace:

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=2992>

Los talleres realizados hasta el momento se han implementado según lo previsto, habiendo asistido un total de 191 alumnos de secundaria.



1. Taller Hackers del Futuro 29/05/2024



2. Taller Hackers del Futuro 10/06/2024



3. Taller Hackers del Futuro 13/06/2024

Cursos sobre Inteligencia Artificial aplicada a la Ciberseguridad.

Serie de cursos de carácter teórico-práctico sobre aplicaciones de la inteligencia artificial a la Ciberseguridad para la automatización de servicios dentro del ámbito de la Ciberseguridad, así como su uso en proyectos para dar soporte a la resolución de ciberdelitos.

El contenido de los cursos sería el siguiente:

- Entrenamiento de un modelo de detección de phishing basado en aprendizaje automático.
- Uso de aprendizaje automático para la detección de botnets.
- Visión Artificial para luchar contra el cibercrimen.
- Utilidad de detección de rostros y estimación de edad en la resolución de ciberdelitos.
- Diseño de un módulo de detección automática de spam.
- Procesamiento del Lenguaje natural y su uso para luchar contra el cibercrimen.

Se han realizado 4 cursos de 12 horas de duración cada uno en formato híbrido.

La siguiente tabla muestra los títulos, las fechas, lugares de impartición, número de asistentes y profesores de los cursos realizados hasta el momento.

Tabla 2. Información sobre los cursos de IA aplicada a Ciberseguridad realizados

Número de taller	Fecha	Título	Número de inscritos	Profesor
1	18/11/2024 al 21/11/2024	Inteligencia Artificial aplicada a la Deep Web y Darknet	20	Francisco Jáñez Martino y Daniel Alejandro Díaz Ocampo
2	25/11/2024 al 28/11/2024	Detección y clasificación de smishing utilizando Inteligencia Artificial	9	Alicia Martínez Mendoza y Pablo Blanco Medina
3	2/12/2024 al 5/12/2024	Detección de ciberactividades: Malware en correo spam y		Francisco Jáñez Martino y Luis

		detección de tiendas fraudulentas	Ángel Redondo Gutiérrez
4	10/12/2024 al 13/12/2024	Visión artificial aplicada a resolución de problemas en el ámbito de la ciberseguridad y el cibercrimen	Pablo Blanco Medina y Deisy Chaves Sánchez.

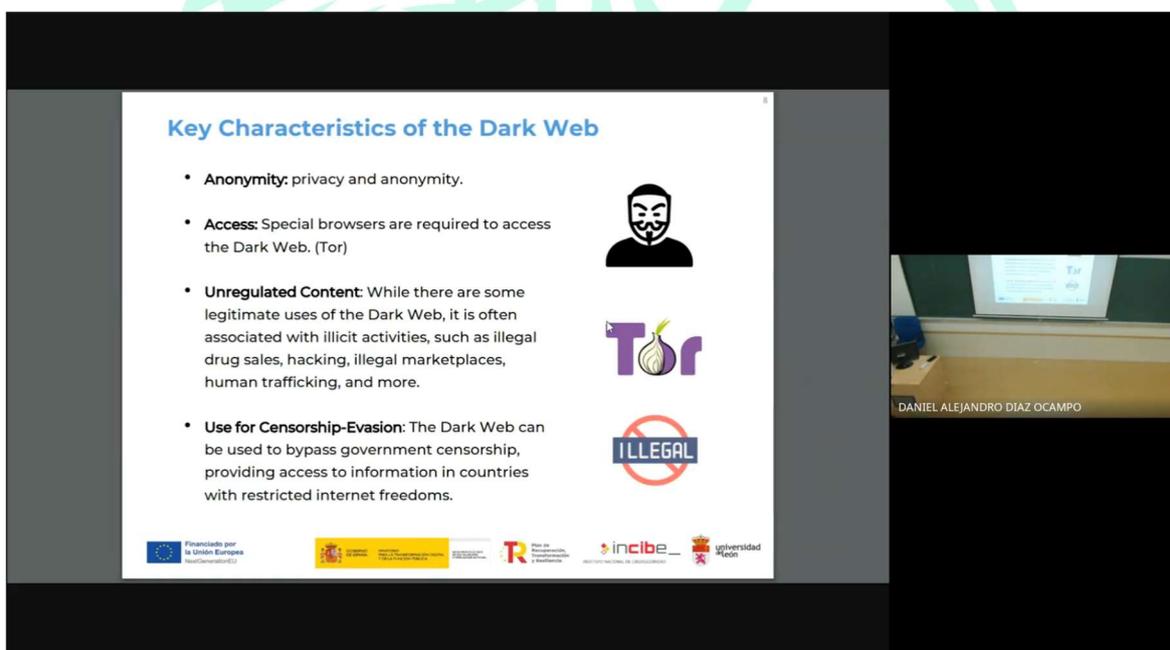
Toda la información sobre los cursos aparece aquí:

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=3115>

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=3114>

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=3112>

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=3113>



4. Captura de pantalla de la retransmisión del curso "Inteligencia artificial aplicada a la Deep Web y Darknet"

Curso “La Ciberseguridad desde una mirada interdisciplinar”.

Curso híbrido de 30 horas con el objetivo de ofrecer una visión general de la ciberseguridad, mostrar el carácter interdisciplinar de la ciberseguridad y permitir a los asistentes adquirir conceptos básicos sobre ciberseguridad.

Se trataron temas como la criptografía resistente a ataques cuánticos, gestión de identidades, ciberdelitos, etc.

Enmarcado en los Cursos de Verano de la Universidad de León, se impartió del 17/06/2024 al 21/06/2024 en la Escuela de Ingenierías de la Universidad de León. Hubo 22 personas matriculadas, teniendo alumnos que siguieron el curso de forma presencial y otros que lo siguieron online a través de Google Meet. Todos ellos tuvieron acceso al material a través del campus virtual ariadna.unileon.es.

Los profesores que impartieron el curso fueron Claudia Álvarez Aparicio, Henar Álvarez Cuesta, Tamara Álvarez Robles, José Antonio Aveleira Mata, Adrián Campazas Vega, Miguel Ángel Prada Medrano, Susana Rodríguez Escanciano y Adriana Suárez Corona.

El programa del curso fue el siguiente:

Tabla 3. Programa del Curso de Verano "La Ciberseguridad desde una mirada interdisciplinar"

	LUNES 17	MARTES 18	MIÉRCOLES 19	JUEVES 20	VIERNES 21
9:00-12:00	Criptografía Adriana Suárez	Programación segura y auditoría de seguridad Adrián Campazas Claudia Álvarez	Ingeniería social Adrián Campazas	Sistemas ciberfísicos y ciberamenazas Claudia Álvarez	Ciberseguridad en redes móviles e IoT José Aveleira Mata
12:00-15:00	Introducción a la ciberseguridad Adrián Campazas	Derecho y ciberseguridad Henar Álvarez Susana Rodríguez	Análisis forense Claudia Álvarez	Ciberseguridad industrial Miguel Ángel Prada	Reglamento general de protección de datos Tamara Álvarez Robles

El resto de información sobre el curso se puede consultar en la página de Extensión Universitaria a través del siguiente enlace:

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=2910>



5. Inauguración del Curso de Verano "La ciberseguridad desde una perspectiva interdisciplinar". En la mesa Javier Rodríguez (INCIBE) y Adriana Suárez Corona (directora de la Cátedra Institucional de Ciberseguridad de la Universidad de León)



6. Curso "La ciberseguridad desde una mirada interdisciplinar"

Talleres “La ciberseguridad en el medio rural”

Talleres de 2 horas a desarrollar en diferentes localidades del medio rural centrados en la seguridad digital para la vida cotidiana. El objetivo es mejorar las competencias digitales de las personas que viven en municipios del mundo rural, reduciendo la brecha digital que puede existir por motivo territorial o de edad. Estas acciones formativas, de carácter práctico e interactivo, ayudarán a las personas que participen a resolver sus dudas en esta materia, a ser conscientes y reducir los riesgos a los que están expuestos cuando navegan por internet, reciben mensajes fraudulentos, usan redes sociales, realizan compras online, etc., a aprender buenas prácticas en ciberseguridad, así como a gestionar su identidad digital y proteger sus datos y dispositivos.

Se han realizado 6 talleres de 2 horas de duración.

La siguiente tabla muestra las fechas, lugares de impartición, número de asistentes y profesores de los talleres realizados hasta el momento.

Tabla 4. Información sobre los talleres “Ciberseguridad en el medio rural” realizados

Número de taller	Fecha	Lugar	Número de asistentes	Profesor
1	11/07/2024	Narayola	25	Adriana Suárez Corona

2	23/07/2024	Celadilla del Páramo	23	Adriana Suárez Corona
3	24/09/2024	Carrizo	19	Claudia Álvarez Aparicio
4	17/09/2024	La Milla del Río	22	Claudia Álvarez Aparicio
5	15/11/2024	Sahagún	16	Francisco Jáñez Martino
6	29/11/2024	San Justo de la Vega	10	Francisco Jáñez Martino

El resto de información sobre el contenido, objetivos, etc, puede consultarse en la página de Extensión Universitaria. A modo de ejemplo, se puede consultar la información sobre el primero aquí:

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=3049>



7. Taller "Ciberseguridad en el medio rural" desarrollado en Carrizo de la Ribera el 24/09/2024.



8 Taller "Ciberseguridad en el medio rural" desarrollado en Sahagún el 15/11/2024

Talleres "Ciberseguridad para mayores"

Talleres de dos horas de duración con el objetivo de disminuir la brecha digital en el colectivo de personas mayores en diferentes localizaciones del ámbito urbano centrados en la seguridad digital para la vida cotidiana. El objetivo es mejorar las competencias digitales de las personas mayores. Estas acciones formativas, de carácter práctico e interactivo, ayudarán a las personas que participen a resolver sus dudas en esta materia, a ser conscientes y reducir los riesgos a los que están expuestos cuando navegan por internet, reciben mensajes fraudulentos, usan redes sociales, realizan compras online, etc., a aprender buenas prácticas en ciberseguridad, así como a gestionar su identidad digital y proteger sus datos y dispositivos.

Se han realizado talleres de 2 horas de duración en la Universidad de León.

Número de taller	Fecha	Lugar	Número de asistentes	Profesor
1	25/06/2024	Aulario, 17. Universidad de León	9	Adriana Suárez Corona
2	26/06/2024	Aulario, 17. Universidad de León	14	Adrián Campazas Vega
3	02/07/2024	Aulario, 17. Universidad de León	10	Adrián Campazas Vega

Se puede consultar más información sobre los talleres en la página web de Extensión Universitaria. A modo de ejemplo, esta es la información sobre el primer taller realizado:

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=3049>

Un total de 33 personas mayores que han asistido a estos talleres.



9. Taller "Ciberseguridad para mayores" desarrollado el 02/07/2024

XVIII Reunión Española Sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2024)

La Reunión Española de Criptología y Seguridad de la Información (RECSI) es el congreso científico español de referencia en materia de Seguridad de las Tecnologías de la Información, donde se reúnen cada dos años los principales investigadores españoles en la materia, así como extranjeros de reconocido prestigio. En estas reuniones se muestran los avances de los grupos de investigación que presentan comunicaciones y se fomenta la participación de jóvenes investigadores.

Esta edición tuvo lugar del 23 al 25 de octubre en la Fundación Sierra Pambley y prestó especial atención a la criptografía avanzada resistente a ataques cuánticos. Los ponentes plenarios fueron:

- Sofía Celi (Brave), con su charla “La criptografía en el futuro”
- Javier López (Universidad de Málaga), con su charla “Gemelos digitales-una perspectiva de seguridad sobre arquitecturas y estándares”
- Angela Robinson (NIST), con su charla “The NIST Post-Quantum Cryptography Standards”
- Rainer Steinwandt (University of Alabama in Huntsville), con su charla “Quantum-resistant cryptography-an interdisciplinary opportunity”

Además de las charlas plenarias, los investigadores en Criptografía y Seguridad de la Información enviaron sus contribuciones y aquellas aceptadas por el Comité Científico fueron presentadas en las distintas sesiones.

Además de las contribuciones de todos los ponentes, tuvo lugar una mesa redonda titulada “Criptología y Seguridad de la Información: Desafíos y oportunidades en un mundo digital e hiperconectado” organizada por RENIC, la Red de Excelencia Nacional de Investigación en Ciberseguridad.

El programa también incluyó la proyección del documental “Equipo D. Los códigos olvidados”, en el que se refleja la colaboración de los republicanos españoles para descifrar la máquina Enigma, con la intervención de los profesores Manuel Vázquez Lapuente y Paz Jiménez Seral, de la Universidad de Zaragoza.

Puede consultarse el programa y demás información aquí:

<https://congresos.unileon.es/recsi2024/>

Hubo 138 asistentes, además de los ponentes plenarios y los presentadores del documental.

La edición anterior tuvo en torno a 80 asistentes, por lo que se superó con creces la asistencia.

Jornadas sobre la ciberseguridad en los sistemas y canales internos de denuncia

Jornadas que analizaron el régimen jurídico de los sistemas y canales internos de denuncia, el régimen de protección de datos y de ciberseguridad, relativos a Ley de protección de las personas que informen sobre infracciones y de lucha contra la corrupción (Ley 2/2023, de 20 de febrero).

Se realizaron el día 20/09/2024 en la Universidad de León con 21 estudiantes matriculados. La siguiente tabla muestra el programa de la jornada:

Tabla 5. Programa Jornada "Régimen jurídico de los sistemas de información de denuncias y ciberseguridad"

- 8.30 - Presentación
- 9.00 - Dr. Máximo Rodríguez Bardal - Los canales de denuncia de las Corporaciones locales
- 10.00 - D. Carlos Heredero - Seguridad de información y protección del denunciante
- 11.00 - Coloquio
- 11.30 - Dra. Lidia García, "El procedimiento administrativo digital: algunas referencias a la figura del denunciante".
- 12.30 - Dr. Luis Ángel Ballesteros, "Revisión de la privacidad en las comunicaciones electrónicas"
- 13.30 - Coloquio

- 16.00- D. Carlos Franco, "Las investigaciones internas del canal de denuncias en la Administración Pública".
- 17.00 - Dr. Carlos González-Antón, "Retos y desafíos de la Administración digital"
- 18.00 -Coloquio
- 18.30 - Dra. Mercedes Fuertes, "Ciberseguridad y sistemas de denuncia"
- 19.30 - Coloquio
- 20.00 - Conclusiones

Toda la información puede consultarse aquí:

<https://actividadesextensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=3027>



10. Inauguración Jornada "Régimen jurídico de los sistemas de información de denuncias y ciberseguridad"



11. Jornada "Régimen jurídico de los sistemas de información de denuncias y ciberseguridad"

Curso "Los retos de la digitalización de la Administración tributaria"

Curso de 10 horas que aborda el fenómeno de la digitalización de las Administraciones tributarias, al que se encuentran abocadas de manera irreversible, tanto en la aplicación de los tributos como en las relaciones con los obligados tributarios. La adaptación del marco jurídico a esta necesidad genera numerosas disfunciones, que se derivan tanto de los riesgos asociados al manejo del ingente volumen de datos con el que trabajan las Administraciones tributarias, como de las posibles vulneraciones de los derechos de los contribuyentes que pueden surgir en este contexto.

El curso se desarrolló del 24 de octubre de 15:00 a 20:00 y el 25 de octubre de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 en el Salón de Grados de la Facultad de Derecho y se centró en la Inteligencia Artificial en la Administración Tributaria.

El programa puede consultarse en la siguiente tabla:

Tabla 6. Programa curso "Inteligencia Artificial en la Administración Tributaria: retos y oportunidades"

Día 1: 24 de octubre (Tarde)

15:15 | Inauguración del Congreso

Bienvenida por las Directoras del curso.

15,30-- 17:30 | Mesa Redonda 1: Introducción a la Inteligencia Artificial y Big Data: conceptos esenciales y aplicaciones en el sector público

- **Modera: María Teresa Mata Sierra.**
- **Participan:**
- Vicente Matellán Olivera. Catedrático del Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
- Camino Fernández Llamas. Profesora Titular del Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
- Francisco Javier Rodríguez Lera. Profesor Titular del Área de de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

17:30 - 20:00 | Mesa Redonda 2: La Inteligencia Artificial aplicada en la Administración Pública.

- **Modera: Marta González Aparicio.**
- “Garantías de las personas interesadas frente al uso de la IA en los procedimientos administrativos”. Lidia García Marín. Profesora Ayudante Doctora de Derecho Financiero y Tributario.
- “El uso de la IA por las Administraciones Públicas: la encrucijada entre riesgos y oportunidades”. Eva M^a Menéndez Sebastián. Catedrática de Derecho Administrativo en la Universidad de Oviedo

Día 2: 25 de octubre (Mañana)

09:00 - 11.00 | Mesa Redonda 3: Inteligencia Artificial, big data y procedimientos tributarios.

- **Modera: Antonio Vaquera García**
- “Big Data e inteligencia artificial en la Administración tributaria”. María Teresa Mata Sierra. Catedrática de Derecho Financiero y Tributario. Universidad de León.
- “La inteligencia artificial en la selección de contribuyentes a comprobar”. Alfonso Sanz Clavijo. Profesor Titular de Derecho Financiero y Tributario. Universidad de Cádiz.

11 - 12.30 | Mesa Redonda 4. Detección y prevención del fraude fiscal mediante Inteligencia Artificial y Big Data

- **Modera: José María Gorosabel Rebolleda. Delegado de la AEAT en León.**
- “Inteligencia artificial y Big Data como apoyo al procedimiento inspector”. Agustín Turiel Martínez. Inspector de Hacienda del Estado. Profesor asociado de Derecho Financiero y Tributario. Universidad de León.
- “Usos de la Inteligencia Artificial en la Inspección de tributos autonómica”. Luis Merino Domínguez. Jefe del servicio territorial de Hacienda.
- “El uso de herramientas de inteligencia artificial para la persecución del fraude fiscal en los procedimientos de inspección tributaria”. Raquel Alama Perales. Contratada

predoctoral de Derecho Financiero y Tributario.
Universidad de Valencia.

- **12:30 - 14.00 | Mesa Redonda 5: Desafíos jurídicos y derechos fundamentales en el uso de la IA y Big Data en la Administración Tributaria.**
 - **Moderador: Daniel Blanco Núñez.**
 - “El papel de la IA en la pugna entre el derecho a la intimidad y el deber de contribuir”. Marta González Aparicio. Profesora Permanente Laboral de Derecho Financiero y Tributario. Universidad de León.
 - “Principios constitucionales y derechos como límites al uso de la inteligencia artificial en la aplicación de los tributos”, Carlos Pedrosa López. Profesor Permanente Laboral de Derecho Financiero y Tributario. Universidad de Valencia.
 - “El papel de los asesores fiscales ante el avance de la IA en la Administración tributaria”. Nicolás Díaz Ravn. Profesor Permanente Laboral de Derecho Financiero y Tributario. Universidad de Sevilla.

Día 2: 25 de octubre (Tarde)

- **15.30 - 18.30 . Mesa redonda 6. El futuro de la relación entre el contribuyente y la IA en la Administración tributaria**
 - **Moderador: Carlos Carbajo Nogal**
 - “El necesario desempeño de una estrategia de compliance by design en los sistemas de inteligencia artificial en el ámbito tributario”. Ginés Parra Ruiz. Profesor de Derecho Financiero y Tributario. Universidad de Sevilla.
- “El contribuyente y la IA: ¿Cómo será la relación en el futuro?”. Daniel Blanco Núñez. Colaborador honorífico del área de Derecho Financiero y Tributario. Universidad de León.
- **18:30 | Clausura del Congreso y Conclusiones**
Conclusiones del congreso.

Toda la información aparece aquí:

<https://extensionuniversitaria.unileon.es/curso.aspx?id=3097>

Asistieron 78 personas al curso.



12. Curso "La Inteligencia Artificial en la Administración tributaria: retos y oportunidades"

Talleres "Criptografía: las matemáticas de la Ciberseguridad".

Talleres de 2 horas con el objetivo de promover las vocaciones STEM, y más en concreto en el ámbito de la criptografía y ciberseguridad, entre los estudiantes de 5º y 6º de primaria y de la ESO de la provincia de León.

Se han realizado 6 talleres en la Universidad de León o en centros de educación primaria y secundaria.

Las fechas, lugares de impartición, asistentes y profesores pueden consultarse en la siguiente tabla.

Tabla 7. Información sobre los talleres "Criptografía: las matemáticas de la Ciberseguridad" realizados

Número de taller	Fecha	Lugar	Número de asistentes	Profesor
1	29/05/2024	CEIP Ángel González Álvarez (Astorga)	36	Adriana Suárez Corona
2	31/05/2024	Colegio Inmaculada (Ponferrada)	39	Adriana Suárez Corona

3	20/06/2024	Universidad de León	79	Adriana Suárez Corona
4	8/11/2024	Universidad de León	72	Adriana Suárez Corona
5	15/11/2024	Universidad de León	75	Adriana Suárez Corona
6	20/11/2024	Universidad de León. Campus de Ponferrada	20	Adriana Suárez Corona

Han tenido un número total de asistentes de 321 estudiantes de primaria y secundaria.



13. Taller "Criptografía: las matemáticas de la ciberseguridad" desarrollado el 15/11/2024



14. Taller "Criptografía: las matemáticas de la ciberseguridad" desarrollado el 20/11/2024

Talleres “Ciberseguridad inclusiva”

Talleres de 2 horas con el objetivo de favorecer la igualdad e inclusión en los colectivos más vulnerables: personas con discapacidad, mujeres víctimas de maltrato...con el objetivo de concienciar sobre los riesgos relacionados con la ciberseguridad y que aprendan buenas prácticas en la materia.

Se han realizado 4 talleres, cuya información puede consultarse en la siguiente tabla:

Tabla 8. Información talleres "Ciberseguridad inclusiva" realizados

Número de taller	Fecha	Lugar	Número de asistentes	Profesor
1	02/07/2024	Aula 202 Escuela de Ingenierías. Universidad de León	13	Adriana Suárez Corona
2	07/10/2024	Residencia Sagrado Corazón	16	Adriana Suárez Corona
3	10/10/2024	Sede Asociación Proyecto Convivo	24	Adriana Suárez Corona
4	06/11/2024	Sede Asociación Amidown	27	Alicia Martínez Mendoza

Ha habido un total de 80 asistentes.



15. Taller "Ciberseguridad inclusiva" impartido a miembros de la Asociación de personas sordas de León el 2/7/2024



16. Taller de "Ciberseguridad inclusiva" desarrollado en la Residencia Sagrado Corazón el 7/10/2024



17. Taller "Ciberseguridad inclusiva" desarrollado en la sede del Proyecto Convivo el 10/10/2024

Presencia en medios de comunicación

De forma general se difunden las actividades a través de los perfiles de la Cátedra Institucional de Ciberseguridad de la Universidad de León, en Instagram (@catedraciberule), X (@CatedraCiberULE) y LinkedIn (Cátedra de Ciberseguridad-Universidad de León).

De igual manera, todas las actividades están disponibles en la plataforma de Extensión Universitaria para que los asistentes puedan inscribirse.

Además, se han tenido las siguientes apariciones en medios.

Talleres "Hackers del Futuro".

- <https://www.unileon.es/noticias/la-ule-ofrece-formacion-basica-sobre-internet-destinada-a-estudiantes-de-la-eso>
- <https://www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-veintena-estudiantes-secundaria-participan-leon-talleres-hackers-futuro-incibe-ule-20240712163826.html>

- <https://www.unileon.es/noticias/estudiantes-de-eso-mejoran-con-incibe-y-la-ule-sus-conocimientos-de-internet-y-redes>

Cursos sobre Inteligencia Artificial aplicada a la ciberseguridad y el cibercrimen.

- <https://www.unileon.es/noticias/la-catedra-de-ciberseguridad-de-la-ule-e-incibe-programan-cinco-cursos-centrados-en>

Curso “La Ciberseguridad desde una mirada interdisciplinar”.

- <https://www.unileon.es/noticias/el-incibe-y-la-ule-organizan-un-curso-de-verano-sobre-ciberseguridad>
- <https://www.diariodeleon.es/leon/240617/1558457/castilla-leon-incibe-universidad-leon-organizan-curso-verano-sobre-ciberseguridad-partir-lunes.html>

Talleres “La ciberseguridad en el medio rural”

- <https://www.unileon.es/noticias/la-ule-y-el-incibe-ofertan-talleres-de-ciberseguridad-para-la-poblacion-del-medio-rural>
- <https://www.diariodeleon.es/leon/provincia/240716/1579113/incibe-ule-ofertan-talleres-ciberseguridad-poblacion-medio-rural.html>

Talleres “Ciberseguridad para mayores”

- <https://www.unileon.es/noticias/la-ule-y-el-incibe-imparten-talleres-de-ciberseguridad-a-personas-mayores>

XVIII Reunión Española Sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2024)

- <https://congresos.unileon.es/recsi2024/>
- https://ileon.eldiario.es/ciencia/140-expertos-convierten-leon-capital-mundial-criptologia_1_11758555.html
- <https://www.leonoticias.com/universidad/leon-acoge-reunion-sobre-criptologia-seguridad-informacion-20241023155105-nt.html>
- <https://www.noticiasleon.es/viii-reunion-espanola-de-criptologia-y-seguridad-de-la-informacion-en-leon-del-23-y-el-25-de-octubre-con-investigadores-nacionales-e-internacionales/>
- https://infoleon.infobierzo.com/noticias-leon/xviii-reunion-nacional-criptologia-ciberseguridad-ule-leon_1017819_102.html
- https://cadenaser.com/audio/ser_aso_bierzo_laventanadeleon_20241024_192000_194000/ (a partir del minuto 4:30)
- <https://www.facebook.com/987tv/videos/-9-noticias-23-10-24-repaso-diario-a-la-actualidad-informativa-de-la-ciudad-de-l/1230397694867836>

Jornadas sobre la ciberseguridad en los sistemas y canales internos de denuncia

- <https://www.unileon.es/noticias/la-universidad-de-leon-y-el-incibe-programan-la-jornada-regimen-juridico-de-los-sistemas>

SÁBADO, 21 DE SEPTIEMBRE DE 2024 | DIARIO DE LEÓN | LEÓN | 11

La periodista Asun G. Puente, segunda en el certamen Mujer Leonesa

◆ Irreductible de la libertad, el jurado valoró el talento, independencia y sentido crítico demostrado a lo largo de toda su carrera

■ La periodista Asun G. Puente ha obtenido el segundo lugar en el certamen Mujer Leonesa de Onda Cero, que ha recaído en la oncóloga Ana López González y que este año celebra su segunda edición. Asun G. Puente es una de las representantes más importantes del periodismo de calidad, crítico e independiente del último medio siglo en León. Durante su ejercicio profesional siempre ha desempeñado las responsabilidades más decisivas de Diario de León, asumiendo departamentos clave para la actualidad leonesa, como

el Ayuntamiento o la Diputación de León. Su respeto por el derecho a la información de los lectores le convierte en una voz crítica, comprometida con la libertad y, al tiempo, respetuosa con los protagonistas de las noticias, extremo que la llevó a liderar la mayoría de las exclusivas de la prensa provincial. El jurado del premio recibió cerca de 50 historias maravillosas: historias de superación, de esfuerzo, de entrega, de vida, de amor, de sacrificio, de trabajo, de cariño... Historias colectivas, e incluso a título póstumo. Fueron cinco las finalistas: la propia



Asun G. Puente en una imagen de archivo. VIRGINIA MORÁN

Asun G. Puente, Ana López González (ganadora), Rosa María Gutiérrez, gerente de Empresas y presidenta de la asociación de la Reserva de la Biosfera, Josefina Guerrero —al frente de la sociedad San Vicente de Paul— y Mercedes Martínez, impulsora

de la onegé 'Teléfono de la Esperanza'. «Todas las palabras se nos quedan cortas para ensalzar los méritos de estas mujeres de bandera sobre las que el jurado tuvo la muy complicada tarea de elegir una ganadora, con la premisa, eso sí, de que el

resto eran igual de merecedoras del premio», destaca el director de Onda Cero en Castilla y León, Luis Cañón. El premio se entregará en el Parador de San Marcos el próximo 26 de septiembre a las 20.00 horas.



FERNANDO OTERO

LOS ADMINISTRADORES DE FINCAS SE REÚNEN EN LEÓN

■ León acoge desde ayer y hasta hoy las XI Jornadas de Trabajo de Administradores de Fincas de Castilla y León, organizadas por el Colegio Oficial de Administradores de Fincas de León. El evento reúne a más de 180 colegiados de toda España, y cuenta además con la presencia de expositores y marcas líderes relacionadas con la gestión de comunidades de propietarios. Cuenta con ponencias y mesas redondas para abordar los desafíos de la profesión. | D.



RAMIRO

EL RÉGIMEN JURÍDICO DE LA CIBERSEGURIDAD, EN LA ULE

■ La Cátedra de Ciberseguridad de la Universidad de León, que forma parte del Programa de Cátedras del Instituto Nacional de Ciberseguridad (Incibe), celebró ayer la jornada 'Régimen jurídico de los sistemas de información de denuncias y ciberseguridad'. Los contenidos trataron el funcionamiento y la importancia de los canales de denuncia y de la privacidad de las administraciones públicas, y del régimen jurídico de protección de datos y ciberseguridad. | D.

Vamos en serio, vamos en equipo.

La Junta de Castilla y León lleva a cabo un trabajo de estrecha colaboración con los agentes económicos y sociales para la sensibilización y concienciación sobre corresponsabilidad en las tareas domésticas o en los cuidados invisibles.

Toda la información aquí www.familia.jcyl.es/ o en el teléfono 012

Corresponsabilidad: juntos por un futuro equilibrado

Servicios Sociales de Castilla y León

Junta de Castilla y León

Talleres "Criptografía: las matemáticas de la Ciberseguridad".

- <https://www.unileon.es/noticias/la-ule-oferta-talleres-sobre-criptografia-para-estudiantes-de-primaria-y-secundaria>

3.- CONCLUSIONES Y COMENTARIOS

Todas estas actividades las ha organizado la Cátedra de Ciberseguridad de la Universidad de León, en colaboración con el [Instituto Nacional de Ciberseguridad \(INCIBE\)](#), entidad dependiente del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, a través de la Secretaría de Estado Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.

Estas actividades forman parte del convenio entre INCIBE y la Universidad de León incluido en el [programa de Cátedras de Ciberseguridad en España](#), en el marco del [Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia](#), con la financiación de los [Fondos Next Generation-EU](#).



Anexo Económico. (Con relación de gastos e ingresos)

CONCEPTO	
INGRESOS	88.286,47 €
GASTOS	
Talleres “Hackers del futuro”	3170,00€
Cursos Inteligencia Artificial aplicada a Ciberseguridad	5040,00€
Curso “La Ciberseguridad desde una mirada interdisciplinar”	3638,00 €
Talleres “La ciberseguridad en el medio rural”	1293,78€
Talleres “Ciberseguridad para mayores”	660,00€
XVIII Reunión Española Sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2024)	41.384,59 €
Jornadas sobre la ciberseguridad en los sistemas y canales internos de denuncia	1168,52€
Curso “Los retos de la digitalización de la Administración tributaria”	4367,57€
Talleres “Criptografía: las matemáticas de la Ciberseguridad”	1382,12€
Talleres “Ciberseguridad inclusiva”	868,55€
Gestión Cátedra	14950,00€
Dirección de la Cátedra	4539,64€
Material difusión de la Cátedra	5484,7€
Rollups	339,00€
TOTAL GASTOS	88.286,47 €
SALDO (INGRESOS-GASTOS)	0,00 €