

VIII CURSO DE VERANO

Inteligencia y Seguridad

El impacto de la **INTELIGENCIA ARTIFICIAL** en la seguridad interior de los estados: *una visión holística*

Logroño (La Rioja)
14, 15 y 16 de junio de 2023

Con el patrocinio de:



INSCRIPCIONES



VIII CURSO DE VERANO INTELIGENCIA Y SEGURIDAD

"El impacto de la inteligencia artificial en la seguridad interior de los estados: una visión holística"

Presentación.

La Guardia Civil, junto con la Universidad de La Rioja (UR), colaboran para llevar a cabo el "Curso de Verano Inteligencia y Seguridad" en su 8ª edición del 2023, en Logroño.

La temática elegida viene derivada de la importancia para la seguridad interior en los últimos años.

La Inteligencia Artificial se desarrolla de forma muy rápida, impactando a las sociedades desde múltiples fuentes.

Somos testigos de lo que parece ser la eclosión de una Inteligencia Artificial General que, es muy probable, cambiará las reglas del juego de nuestras sociedades, independientemente del área geopolítica en que tratemos de analizar esos posibles impactos.

Intuimos cómo, modelos que consideramos "naturales", como los de aprendizaje, van a tener que evolucionar para adaptarse al uso de sistemas generativos basados en Inteligencia Artificial que emulan y, creemos, pronto superarán, capacidades que, hasta hace bien poco, sólo atribuíamos a los seres humanos.

Por supuesto, las tecnologías relacionadas con la Inteligencia Artificial impactarán sobre los modelos de Estado, sobre el entramado institucional de éstos, sobre sus potestades básicas o sobre los servicios básicos que conforman nuestro Estado Social y de Derecho.

La Seguridad Pública, uno de los servicios básicos del Estado, tendrá que readaptar sus capacidades y competencias para ser capaz de asegurar la seguridad de la ciudadanía en su conjunto. Por un lado, desarrollando capacidades de investigación frente a acciones dolosas ejecutadas en el dominio del Ciberespacio y apoyadas en el uso intensivo de la Inteligencia Artificial.

Por otro lado, dotándose de sistemas de IA y desarrollando competencias propias, con el objetivo de hacer un uso más eficiente del dato obtenido de múltiples fuentes para, de igual manera, proteger de forma más eficaz a la ciudadanía y sus derechos fundamentales.

Se trata de un reto de índole prospectiva que ha de apoyarse en la experimentación y el aprendizaje del propio fracaso. Estamos en una era de exploración donde iremos descubriendo, a veces con sangre, sudor y lágrimas, cómo adaptarnos a todos los retos, riesgos, amenazas y, por qué no, también oportunidades, que se dibujan en el horizonte.

Dirección académica.

Dirección institucional:

D. Juan Carlos Ayala Calvo, Rector de la Universidad de La Rioja.

D. Pablo Salas Moreno, Teniente General Director Adjunto Operativo de la Guardia Civil.

Co-Dirección académica:

D. Francisco Rodríguez Lorenzo, Coronel del Gabinete Técnico.

D. Francisco Javier Molano Martín, Coronel de la Unidad de Acción Rural (UAR).

Coordinación académica:

D. Diego Luis Mimbbrero García, Teniente Coronel de la Unidad de Acción Rural (UAR).

D. Emilio Verón Bustillo, Teniente Coronel (Gabinete Técnico).

D. Oliver Cadenas Roldán, Comandante del CUGC.

D. Juan M^a de las Cuevas Carretero, Capitán de la 10^a Zona de La Rioja.

D. Rodrigo Gaona Prieto, Capitán del Grupo de Acción Rápida (GAR).

A quién va dirigido.

El curso de verano “Inteligencia y Seguridad” va dirigido a:

- Estudiantes y alumnado de grados y postgrados de escuelas y academias de Policía, Universidades de la UE y de América Latina, principalmente.
- Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y Fuerzas Armadas.
- Oficiales de enlace de Cuerpos extranjeros acreditados en España.
- Personal de Administración Pública y sector privado relacionados con seguridad.
- Profesionales con intereses en la materia.

Objetivos.

- Conocer la importancia de la Inteligencia Nacional en la Estrategia de Seguridad Nacional y de la UE.
- Conocer las amenazas que puede significar la Inteligencia artificial para el sector público-privado.
- Utilización de la Inteligencia artificial para desarrollar aplicaciones al servicio de las instituciones públicas y privadas.

Estructura y contenidos.

En este curso se analizará, reflexionará y debatirá sobre los nuevos retos que se presentan en un mundo en el cual la Inteligencia Artificial cada vez adquiere mayor relevancia, estructurando el curso en tres módulos:

- **Día 14 de junio-** Primer módulo: El impacto de la IA en los modelos de Estado (analizada por las Administraciones Públicas de España y de la UE).
- **Día 15 de junio-** Segundo módulo: El impacto de la IA en la universidad y en la empresa privada.
- **Día 16 de junio-** Tercer módulo: La IA al servicio de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

El curso se impartirá en dos modalidades: presencial y online síncrona. Los interesados podrán inscribirse en cualquiera de las dos. El horario de impartición será de mañana. No obstante, por las tardes se han programado actividades voluntarias: culturales y exhibiciones de capacidades y exposición de medios de la Unidad de Acción Rural y de la 10ª Zona de Guardia Civil.

Programa.

Miércoles, 14 de junio de 2023

- 08:30 a 9.00 h** Llegada de asistentes y entrega de acreditaciones
- 09:00 a 9.30 h** Inauguración y presentación del curso
- 09:30 a 10.30 h** Conferencia: **La Agenda Digital para Europa (2020-2030) y la transformación digital.** Salvador Estevan Martínez, Director General de Digitalización e Inteligencia Artificial.
- 10:30 a 11.15 h** Descanso- café
- 11.15 a 14:15 h** Mesa Redonda (Moderador: Coronel Francisco Rodríguez Lorenzo)
- Ponencia: **La transformación digital, vector de cambio de la naturaleza de los riesgos y amenazas que configuran el concepto de seguridad.**
General de Brigada Miguel Ángel Ballesteros Martín. Director del Departamento Seguridad Nacional del Gabinete de la Presidencia del Gobierno de España.
- Ponencia: **Metaverso: riesgos y su gestión a través de normas comunitarias.** Roberto Yanguas Gómez.
- Ponencia: **La aplicación de la Inteligencia Artificial al ámbito de la seguridad.** Juan Luís Castro Peña. Catedrático del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada.
- Pausa.
- Debate.
- 17.00 a 19.30 h** Exposición de medios y capacidades de la 10ª Zona la Rioja y Unidad Acción Rural.
Exhibición de la UAR (GAR-CAE).
Lugar: Polígono de experiencias de Fuerzas Especiales (PEFE).

Jueves, 15 de junio de 2023

- 9.00 a 9.15 h** Llegada de asistentes y acreditaciones.
- 9.15 a 10.15 h** Conferencia: **Seguridad e Inteligencia Artificial: amenazas y oportunidades.**
D. Francisco Javier Martínez de Pisón. Catedrático de Proyectos de Ingeniería de la UR.
- 10.15 a 11.00 h** Descanso-café.
- 11.00 a 14.00 h** Mesa Redonda: (Moderador: Enrique Ávila. Director CAP-Guardia Civil)
- Ponencia: I+D+I. **Microsoft.** Carlos Manchado, Cyber Security Lead of Microsoft Ibérica.
- Ponencia: I+D+I. **GOOGLE.** Javier Martínez, Director de Ingeniería de Google.
- Ponencia: **Criterios éticos en el desarrollo de la IA.** Idoia Salazar (ODISEIA).
- Pausa.
- Debate.
- 19:30 a 22:30 h** Visita a ICVV instituto de la ciencia de la vid y vino y Cena Solidaria (catering San Quintín).

Viernes, 16 de junio de 2023

8.45 a 9.00 h	Llegada de asistentes y acreditaciones.
9.00 a 12.00 h	<p><u>Mesa Redonda</u>: (Moderador: Coronel Santiago García Martín. Jefe SETEC MAPER, Guardia Civil).</p> <p>Ponencia: Proyecto Guardia Civil Virtual. Enrique Ávila (Director CAP-GCivil).</p> <p>Ponencia: La relevancia de los procesos empresariales en el mundo de la IA. Francisco Javier Bravo Mora, Director comercial de SAP-España.</p> <p>Ponencia: La utilización de la IA en los RRHH de la Guardia Civil. Teniente Coronel Ángel Ramón León, SETEC MAPER Guardia Civil</p> <p>Pausa.</p> <p>Debate.</p>
12.00 a 12.45 h	Descanso-café.
12.45 a 13.35 h	Conferencia: La utilización de la IA por el FBI. Inteligencia predictiva . Abelardo M. Vecino. Agregado del FBI en la embajada de España.
13.35 a 13.45 h	Entrega cheque de acción solidaria.
13.45 a 14.00 h	Clausura del curso de verano.
14.05 h	Cóctel y vino español.

Actividad complementaria.

A lo largo de la tarde de los días 14 y 15 de junio se realizarán una serie de actividades a las que podrán asistir voluntariamente las personas matriculadas en el curso (modalidad presencial). El número de asistentes estará determinado por el aforo de cada uno de los espacios en los que se realice.

Tarde del 14 de junio de 17 a 19:30 horas

- Visita al Polígono de experiencias de Fuerzas Especiales (PEFE).
- Exposición de medios y capacidades de la 10ª Zona la Rioja y Unidad Acción Rural.
- Exhibición de capacidades de la UAR (GAR-CAE).

Tarde del 15 de junio de 19:30 a 23:00

- Visita a Instituto de la ciencia de la vid y del vino (ICVV). Laboratorio.
- Cena Solidaria servida por el Catering San Quintín. Esta cena, tendrá un coste adicional a la matrícula de 30 €, de los cuales 5€ serán destinados a la causa mencionada.

La organización pondrá a disposición del alumnado un autobús para el desplazamiento al Polígono de experiencias de Fuerzas Especiales (PEFE) y visita a ICVV instituto de la ciencia de la vid y vino. Laboratorio.

Desde la organización se contactará personalmente, con cada uno/a de los/as matriculados/as (modalidad presencial) para formalizar su asistencia e informar con detalle de aspectos relacionados con estas actividades.

Evaluación.

La evaluación favorable del curso requerirá una asistencia participativa como mínimo del 85% de las actividades programadas (tanto en la modalidad presencial como en la online síncrona).

El alumnado que supere esta formación (online y presencial) recibirá un Diploma de la Universidad de La Rioja. El Diploma será digital, con código de verificación y se podrá descargar cuantas veces sea necesario.

Fechas y realización.

Horas: 20 horas (+5h. para los que soliciten ECTS).

Fechas: del 14 al 16 de junio de 2023.

Horario: ver detalle en el [programa](#).

Lugar:

Presencial: Universidad de La Rioja. Edificio Quintiliano. Aula Magna.

Online síncrona: Aula virtual de la Universidad de La Rioja.



Reconocimiento de créditos.

Aquellos/as estudiantes universitarios/as que obtengan una evaluación positiva en este curso y realicen el curso online propuesto por la Dirección Académica, podrán incorporar a su expediente 1 ECTS (en trámite).

El curso on line propuesto este año 2023 para complementar la formación del Curso de Verano y obtener el reconocimiento de 1 ECTS es "Inteligencia Artificial para todos". Los contenidos a desarrollar son:

1. ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
2. Resolviendo problemas con Inteligencia Artificial
3. Ejemplos reales de Inteligencia Artificial
4. Aprendizaje Automático
5. Modelos generativos (Dall-E, Stable Difussion,..)
6. Modelos de lenguaje (ChatGPT)
7. Cuestiones éticas sobre Inteligencia Artificial

Este curso estará disponible en la plataforma Blackboard de la Universidad de La Rioja entre el 4 y el 14 de junio para que los inscritos puedan adaptar su formación a su ritmo en esos 11 días.

Todo aquel que desee solicitar el reconocimiento de créditos deberá inscribirse en el curso “Inteligencia Artificial para todos” a través del siguiente vínculo:

<https://forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=RwmXHJweRUK-oLXOKnd3Oy6cLKXgsH1BqdMhZmjJ3whUNkIFTVVLN0FXR0NKQTNOMkwxQV-o5TDYwUC4u>



Tras superar este curso complementario obtendrá un certificado expedido por la Universidad de La Rioja del aprovechamiento del mismo y podrá solicitar el reconocimiento de 1 crédito ECTS a través del envío de un correo-e a formacioncontinua@unirioja.es, indicando nombre, dos apellidos y con el asunto de “Inteligencia y Seguridad”.

Inscripción y matrícula.

Para inscribirse en este Curso de Verano de la Universidad de La Rioja es necesario cumplimentar el [Boletín de inscripción](#). Este trámite no garantiza una reserva de plaza. Para que ésta sea efectiva es necesario que, además, formalice su matrícula.

Fecha límite de matrícula:

Hasta el día 7 de junio (aquellas personas que vayan a solicitar el reconocimiento de créditos tendrán que matricularse en el curso de verano antes del 1 de junio).

Número de plazas:

- **Presencial:** 150.
- **Online:** 500.

Precio:

- Cuota presencial:** 10€*
- Cuota online:** gratuita*

*Este curso de verano “Inteligencia y Seguridad: “El impacto de la IA en la Seguridad Interior de los Estados: Una visión holística”, está vinculado a una acción solidaria. Todo lo recaudado por las inscripciones realizadas por los asistentes presenciales será destinado a la **Asociación Vida por Vida**. Las personas que sigan el curso online y deseen contribuir a este fin podrán donar el mismo importe fijado para el curso presencial.

Pulsa aquí y ayúdanos a colaborar con



Actividades culturales: las actividades socioculturales destinadas a los asistentes al curso presencial y que se realizarán en el ICVV a lo largo de la tarde - noche del día 15 de junio, serán optativas y tendrán un coste adicional a la matrícula de 30 €, de los cuales 5€ serán destinados a la causa mencionada.

Documentación necesaria para formalizar la Matrícula:

- **Fotocopia DNI/Pasaporte** (vigente).
- **Abono del importe** correspondiente de la matrícula*

* Solo para alumnos/as del curso presencial. El alumnado que siga el curso online solo tendrá que enviar su documento de identidad, quedando a su voluntad el pago del importe de la matrícula a modo de donación.

Presentación o envío de la documentación:

La presentación de la documentación necesaria para formalizar la matrícula podrá hacerse por una de las siguientes vías:

1. **A través del boletín de inscripción:** en el [boletín de inscripción](#) electrónico, encontrará un apartado “documentación” que le permitirá incluir, escaneado, el documento requerido.
2. **Envío por correo electrónico:** puede enviar la documentación, escaneada, por medio de correo-e: formacioncontinua@unirioja.es, indicando, su nombre, dos apellidos y curso en el que se ha inscrito y desea matricularse.

Formas de pago:

● **Pago online:** tarjeta de crédito Visa Internacional o MasterCard Internacional. Accediendo al boletín de inscripción.

● **Transferencia bancaria:** a la cuenta del Banco Santander ES13 0049 6684 1122 1607 6508 (SWIFT: BSCHEM).

El pago por transferencia deberá ser por el importe íntegro, los gastos de transferencia serán a cargo del ordenante, no asumiendo la Fundación ningún gasto o comisión bancaria.

Anulaciones de matrículas:

Si una vez matriculado/a no pudiera asistir se ruega que, con el fin de que esa plaza sea ocupada por otra persona interesada, comunique su anulación enviando un correo electrónico. En estos casos no se procederá a la devolución del importe pagado como matrícula ya que será considerada como donación destinada a Cáritas La Rioja.

Con la coorganización de:



UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA

Con el patrocinio de:



Santander

Con la colaboración de:

san Quintín

Jiménez
MOVILIDAD



BODEGAS RIOJANAS
GRUPO