KSCHOOL

Programa Profesional en

# Ciberseguridad

9 meses

Live Streaming

Bolsa De empleo

# Descubre el Programa Profesional en Ciberseguridad

**“Según el informe de LinkedIn de 2023, el perfil de experto en ciberseguridad se encuentra entre los tres puestos más demandados del mercado actual”.**

En KSchool, te invitamos a convertirte en un experto altamente capacitado para gestionar la seguridad informática de cualquier empresa. Nuestro curso en ciberseguridad no solo te ofrece información de vanguardia, sino que también se distingue por un enfoque 100% práctico y de aplicación inmediata.

Al unirte a nuestro programa, adquirirás habilidades fundamentales para protegerte contra ataques en sistemas operativos, redes, software y bases de datos. Pero eso no es todo; también explorarás a fondo áreas clave de la ciberseguridad, como peritaje informático, hacking ético, dark web, DevSecOps, y participarás en experiencias prácticas con conceptos como red team, blue team, purple team, entre otros.

Además, al finalizar la formación serás capaz de:

- Desarrollar planes de ciberseguridad y cumplimiento normativo
- Configurar sistemas seguros y corregir vulnerabilidades
- Detectar, documentar y responder a incidentes de ciberseguridad

No solo te sumergirás en la teoría, sino que dominarás lenguajes y herramientas clave en ciberseguridad que te permitirán destacarte en el competitivo mercado actual. El curso en ciberseguridad de KSchool es tu puerta de entrada para convertirte en un profesional completo y versátil en este campo en constante evolución.

# Objetivos

### Identificar

amenazas, gestiona riesgos y previene problemas

### Cumplir con

regulaciones y protege la reputación de la organización

### Fortalecer

la infraestructura de red y previene ataques

### Despliega y mantiene

aplicaciones seguras con planes de recuperación

### Anticipa y responde

a incidentes de seguridad, recopila evidencias y mitiga impactos

### Detecta

vulnerabilidades y realiza pruebas éticas para fortalecer la seguridad

# Perfil del alumno

**El Programa de especialización en ciberseguridad no tiene requisitos de acceso específicos y está diseñado para adaptarse a todos los niveles. Solo se requieren conocimientos básicos de programación y bases de datos para participar en el curso y aprovechar al máximo los programas ofrecidos. Perfil recomendado:**

- **Perfiles técnicos** con conocimientos de las principales técnicas de protección frente a las amenazas externas y ciberataques.
- Perfiles con interés por orientarse hacia la **auditoría.**
- **Profesionales** con deseo de avanzar en su formación técnica dentro del área de sistemas de forma analítica y metódica.

# Salidas profesionales

- Experto en ciberseguridad
- Auditor de ciberseguridad
- Consultor de ciberseguridad
- Hacker ético

# Titulación Conjunta

Al finalizar este programa satisfactoriamente recibirás tu **título conjunto** de **Programa Profesional de Ciberseguridad** de KSchool y UNIR, La Universidad Internacional de La Rioja, que acreditará que has cursado esta formación de acuerdo al Real Decreto 822/2021 de Formación Permanente.

# Modalidad Online con clases en directo

**Lo mejor de nuestro presencial, ahora desde casa.**

Nuestro método de estudio en el Máster de Analítica Digital Online es flexible, personalizado y eficaz. Te permitirá asistir a las clases según tus posibilidades y compaginar tus estudios con tu vida personal y el trabajo. Será como estar en KSchool, pero desde la silla de tu escritorio allá donde estés.

Clases en directo en horario entre semana

+

¡Grabamos todas las sesiones!

- **Acceso al campus virtual** para ver las clases y consultar material adicional, grabaciones y ejercicios.
- **Recursos didácticos** para completar tu formación como lecturas complementarias, resúmenes con las ideas clave, masterclasses, tests de autoevaluación, etc.
- **Acceso vitalicio a la bolsa de empleo** de KSchool.
- **Invitación a eventos exclusivos** solo para alumnos.

# Temario

**Durante el máster tendrás clases en las que adquirirás conocimientos, realizarás proyectos en los que pondrás en práctica lo aprendido.**

| Contenido | |
|---|---|
| **Módulo 1** | |
| Gestión y operación de la ciberseguridad | • **Tema 1:** Desarrollo de planes de prevención y concienciación en ciberseguridad.<br>• **Tema 2:** Auditoría de incidentes de ciberseguridad.<br>• **Tema 3:** Investigación de los incidentes de ciberseguridad.<br>• **Tema 4:** Implementación de medidas de ciberseguridad.<br>• **Tema 5:** Detección y documentación de incidentes de ciberseguridad. |
| **Módulo 2** | |
| Aspectos legales de la ciberseguridad | • **Tema 1:** Puntos principales de aplicación para un correcto cumplimiento normativo.<br>• **Tema 2:** Diseño de sistemas de cumplimiento normativo.<br>• **Tema 3:** Legislación para el cumplimiento de la responsabilidad penal. |

| Contenido | |
|---|---|
| **Módulo 2** | |
| Aspectos legales de la ciberseguridad | • **Tema 4:** Legislación y jurisprudencia en materia de protección de datos.<br>• **Tema 5:** Normativa vigente de ciberseguridad de ámbito nacional e internacional.<br>• **Tema 6:** Esquema Nacional de Seguridad (ENS).<br>• **Tema 7:** Ley PIC (Protección de Infraestructuras Críticas). |
| **Módulo 3** | |
| Mecanismos de seguridad y defensa del perímetro | • **Tema 1:** Diseño de planes de segurización.<br>• **Tema 2:** Configuración de sistemas de control de acceso y autenticación de personas.<br>• **Tema 3:** Administración de credenciales de acceso a sistemas informáticos.<br>• **Tema 4:** Diseño de redes de computadores seguras.<br>• **Tema 5:** Configuración de dispositivos y sistemas informáticos.<br>• **Tema 6:** Configuración de dispositivos para la instalación de sistemas informáticos.<br>• **Tema 7:** Configuración de los sistemas informáticos. |

## Contenido

| Módulo 4 | |
|---|---|
| Desarrollo y despliegue seguro de aplicaciones | • **Tema 1:** Prueba de aplicaciones web y para dispositivos móviles.<br>• **Tema 2:** Determinación del nivel de seguridad requerido por aplicaciones.<br>• **Tema 3:** Detección y corrección de vulnerabilidades en aplicaciones web.<br>• **Tema 4:** Detección de problemas de seguridad en aplicaciones para dispositivos móviles.<br>• **Tema 5:** Implantación de sistemas seguros de desplegado de software. |

| Módulo 5 | |
|---|---|
| Digital Forensics and incident response | • **Tema 1:** Aplicación de metodologías de análisis forense.<br>• **Tema 2:** Realización de análisis forenses en dispositivos móviles.<br>• **Tema 3:** Realización de análisis forenses en cloud.<br>• **Tema 4:** Realización de análisis forenses en IoT.<br>• **Tema 5:** Documentación y elaboración de informes de análisis forenses. Apartados de los que se compone el informe. |

## Contenido

| Módulo 6 | |
|---|---|
| Ciberseguridad y hacking | • **Tema 1:** Determinación de las herramientas de monitorización para detectar vulnerabilidades.<br>• **Tema 2:** Ataque y defensa en entorno de pruebas de las comunicaciones inalámbricas.<br>• **Tema 3:** Ataque y defensa en entorno de pruebas de redes y sistemas para acceder a sistemas de terceros.<br>• **Tema 4:** Consolidación y utilización de sistemas comprometidos.<br>• **Tema 5:** Ataque y defensa en entorno de pruebas a aplicaciones web. |

# Metodología y trabajo de evaluación

Para obtener la titulación el alumno deberá:

- Realizar y superar la evaluación continua de cada uno de los módulos: actividades de desarrollo, ejercicios grupales, test de evaluación y participación en foros.

- Realizar y superar los exámenes teórico-prácticos de cada uno de los módulos formativos.

Calificación final del Programa Profesional: será la media de los resultados obtenidos en la evaluación continua y en el examen final. Para que se pueda calcular la media entre la evaluación continua y el examen final será necesario tener aprobadas las dos partes.

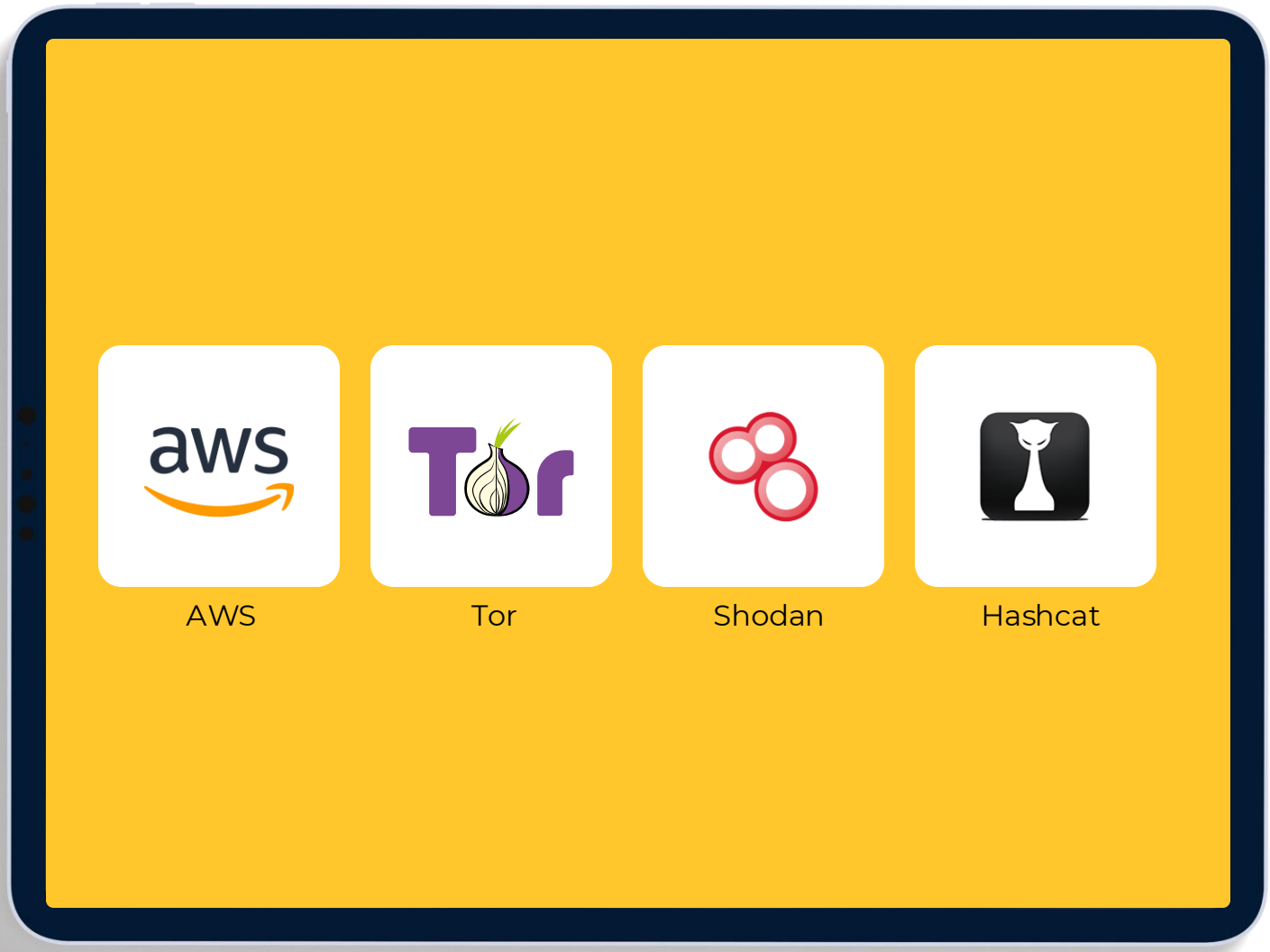
Tests de evaluación y actividades

| Módulo 1 | Módulo 2 | Módulo 3 | Módulo 4 | Módulo 5 | Módulo 6 |
|---|---|---|---|---|---|

Exámenes

# Herramientas

En el Programa Profesional en Ciberseguridad aprenderás a utilizar con soltura las herramientas más demandadas en las ofertas de empleo:




¡Y muchas más!

# Profesores

## Coordinador académico del programa:

### Wiktor Nykiel

Ingeniero de Ciberseguridad. Cofundador de Ginseg, Comunidad de Ciberinteligencia Colectiva y del Congreso IntelCon

GINSEG CIBERINTELIGENCIA

## El resto del equipo:

### Miguel Ángel Ortega

Ingeniero informático con experiencia en TIC | Sector gubernamental

### Rafael Sánchez

Arquitecto de Seguridad

BBVA

### Juan García

Abogado especializado en Derecho de Nuevas Tecnologías y Protección de Datos

### Néstor Jaque

Perito Forense colegiado e Investigador Privado

OSINT

El claustro de profesores puede sufrir modificaciones

# Inscripción y precio

**Ponemos a tu disposición las mejores alternativas para financiar el importe total de la formación. ¡Tú eliges!**

Reserva tu plaza

## Pago único

## Cómodas Cuotas*

¿Necesitas más tiempo? Estudiaremos tu situación **de forma personalizada** para encontrar la solución más adecuada.

*Consulta con nuestros asesores las diferentes opciones de financiación que tenemos.

# Bonificable con FUNDAE

**Todos nuestros cursos son bonificables a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE, antigua FUNDACIÓN TRIPARTITA).**

Si estás interesado coméntanoslo al hacer tu inscripción. Desde KSchool nos encargamos de la gestión para cursos o másteres de más de 60 horas.

# Bolsa de empleo

**En KSchool contamos con una Bolsa de Empleo propia donde las mejores empresas buscan talento.**

Nos enorgullece decir que el 96% de nuestros alumnos están trabajando y que muchos de ellos consiguieron su primer empleo en el sector digital o lograron cambiar su puesto gracias a la Bolsa de Empleo.

Pero, ¿cómo funciona esta Bolsa de Empleo?

**Tienes que ser alumno de KSchool**

**Revisa la plataforma para conocer las nuevas ofertas (becas o empleos, siempre remunerados).**
Además, solo recibirás las que vayan dirigidas a tu área de formación. ¡Todo bien filtrado para que solo te lleguen las ofertas de empleo que de verdad te interesan!

**Aplicas a la oferta y si todo va bien...**

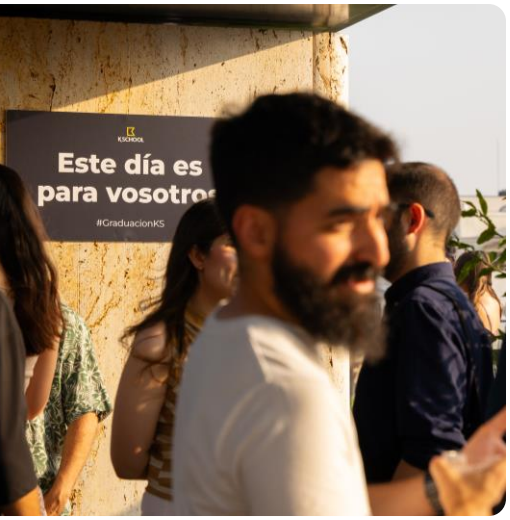
**La empresa te contactará para que hagas una entrevista y puedas formar parte de su proceso de selección.**

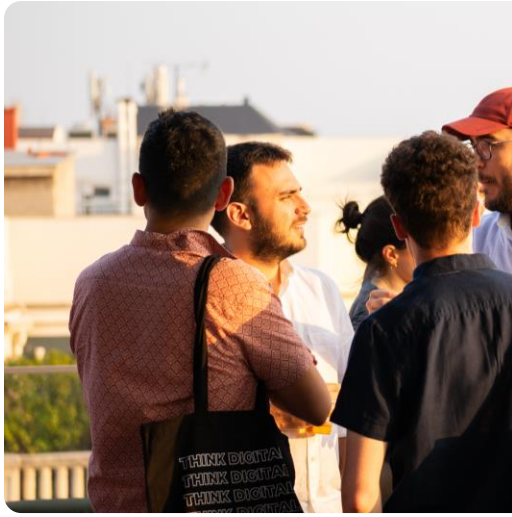
**Este es el punto que más nos gusta: cuando os eligen para cubrir su vacante y nos escribís para contarnoslo :)**
¡Es genial cada vez que un/a KSchoolero/a nos dice que tiene un nuevo trabajo gracias a la Bolsa de Empleo!

# Eventos y Networking

**Además de poder aprender mucho en clase, desde KSchool os invitamos a eventos, masterclass, talleres y conferencias que os servirán para ampliar vuestros conocimientos y para contactar con grandes profesionales.**

Síguenos a través de las redes sociales para estar al tanto de estas acciones y revisa tu mail. ¡Algunos de nuestros eventos son exclusivos para alumnos!





# Los números de KSchool

**Nacimos en 2011 con una idea en la cabeza: formar a los nuevos perfiles profesionales que la red demanda de forma constante y hacerlo de la mejor forma posible. Por ello, nos definimos como "La escuela de los profesionales de Internet".**

La experiencia y los grandes profesionales con los que contamos como profesores nos avalan. Como siempre decimos, en ciertos sectores a día de hoy, el valor no lo aporta un título si no lo que el profesional sabe hacer.

Desde 2011
Formando perfiles

+6.000
Alumnos

+1.600
Empresas han buscado talento en nuestra bolsa de empleo

+60
Ediciones en nuestros programas

# Preguntas frecuentes

**Para resolver cualquier duda podéis escribirnos a admisiones@kschool.com o llamarnos al 91 910 09 54,** pero a continuación recogemos algunas de las preguntas que más nos hacéis. ¡Esperamos que os sean de ayuda!

### ¿Qué pasa si no puedo acudir a una clase?

En la modalidad online las clases quedan grabadas, ¡así que podrás verla en cualquier otro momento!.

### ¿Para qué sirve el Campus Virtual?

Desde Campus Virtual podrás acceder a las clases en directo y volver a ver las grabaciones. Encontrarás ejercicios y materiales complementarios para que puedas mejorar tus habilidades y conocimientos. Además, también tendrás acceso a las presentaciones que los profesores utilizarán en sus clases y podrás comunicarte con tus compañeros y profesores para resolver dudas a través de los foros.

### ¿Hay exámenes?

¡No! Durante las clases realizaréis ejercicios prácticos y la evaluación final que nos permitirá ver si habéis adquirido los conocimientos necesarios se realizará a través del Trabajo de Fin de Máster. En algunas de nuestras formaciones, también tendrás test y ejercicios evaluables en cada módulo.

### ¿Necesito un título universitario para cursar un máster en KSchool?

No, no necesitas ningún título previo. Existen formaciones donde si es necesario contar con unos conocimientos básicos, pero no te preocupes por esto ya que antes de realizar la reserva te preguntaremos por tu preparación previa y si fuese necesario te solicitaríamos el CV. ¡Queremos que aproveches al máximo tu paso por KSchool!

# Manifiesto KSchool

- Si el sistema no está preparado para darnos el conocimiento que necesitamos lo vamos a conseguir por nuestra cuenta.
- Hoy, en ciertos sectores el valor no lo aporta un título. Lo aporta lo que cada profesional sabe hacer.
- Si dependemos de nosotros mismos, vamos a pensar por nosotros mismos.
- No queremos, ni podemos sentarnos a esperar a que alguien se fije en nosotros.
- No hay ningún mapa. Debemos hacer nuestro camino, y es un camino que muchas veces no ha sido explorado, pavimentado, ni señalizado.
- Nuestro conocimiento es la clave de nuestro desarrollo personal y profesional.
- Todo el mundo tiene algo que enseñar. Queremos aprender todos de todos.
- En el mundo del conocimiento, cuanto más se comparte más se tiene.
- Lo que aprendemos es lo que practicamos.
- Especializarse es ponerle un apellido a nuestra profesión. Es echarle especias a nuestro ingrediente principal.
- Queremos construirnos un futuro fuera del rebaño. Para eso vamos a pensar y hacer las cosas de forma diferente.
- No vamos a seguir instrucciones a ciegas, no vamos a ser pelotas, no vamos a mantener la cabeza agachada. Esas formas no van con nosotros.
- Vamos a estar siempre en movimiento. No vamos a parar de movernos. Somos inquietos, y nos gusta ser así.
- Como queremos resultados diferentes, vamos a hacer las cosas de forma diferente.
- Las pirámides son monumentos funerarios. Nos divierte verlas en los libros de historia, no sufrirlas en nuestro trabajo.
- Nuestro mercado no es el de los empleos. Es el de las oportunidades.
- Queremos colaborar con nuestras empresas a generar ingresos, no queremos tener un simple empleo.
- Queremos avanzar elaborando mejores recetas, no cocinando más.
- Queremos poner vida a los años, no solo años a la vida.
- Somos mucho más que un perfil y unas competencias. Somos algo más que las hojas de nuestro CV.
- Queremos levantarnos con ilusión los próximos 40 años. Queremos hacer las cosas con pasión, cariño y humanidad.

KSCHOOL