



## Licenciatura en **Ciberseguridad y Riesgos en Inteligencia Artificial**

---

Preparate para participar en la protección y gestión de entornos digitales cada vez más complejos. Esta licenciatura está diseñada para que puedas enfrentar diversos escenarios tecnológicos con una visión estratégica, responsable y alineada con las necesidades de las organizaciones.

# Lo que aprenderás



## Seguridad digital

Comprendé cómo se protegen los sistemas, la información y las infraestructuras tecnológicas frente a amenazas cada vez más complejas.



## Análisis de riesgos

Evalúa escenarios de riesgo tecnológico para anticipar impactos, fortalecer la toma de decisiones y responder de forma oportuna ante incidentes.



## Inteligencia artificial aplicada

Integrá modelos inteligentes en procesos estratégicos, considerando su uso responsable, ético y alineado con marcos normativos.



## Gestión tecnológica

Coordiná proyectos y soluciones tecnológicas con una visión integral que equilibra innovación, seguridad y cumplimiento legal.

## Elegí en qué modalidad estudiar



### En línea

Estudiá 100% en línea, con total flexibilidad para organizar tu tiempo y estudiar desde cualquier lugar

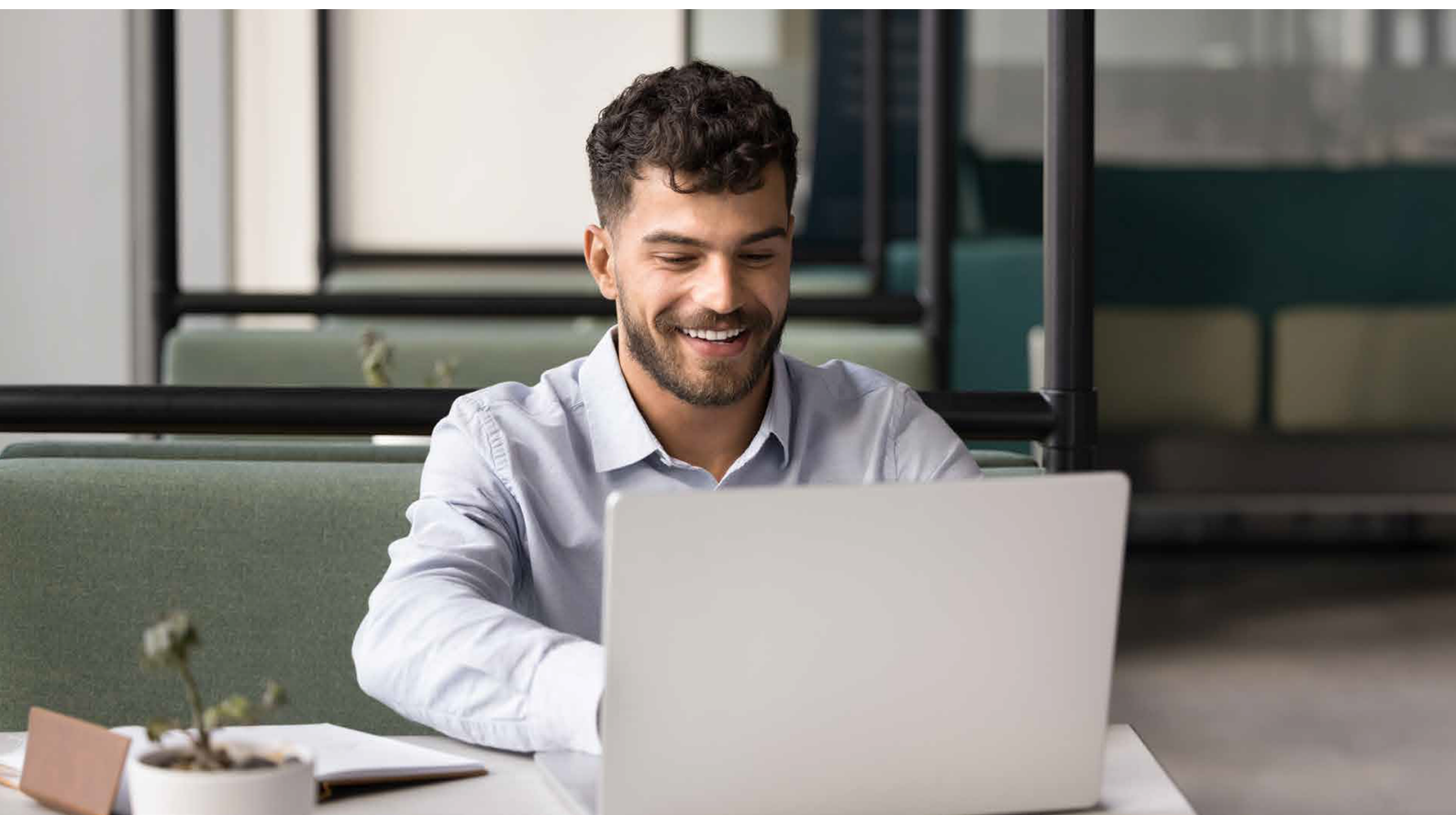
**Iniciar ahora** →

### Duración:

Completa: **48 meses**

Intensivo: **36 meses**

Plan de estudios:  
**40 asignaturas y 7 talleres** co-curriculares



# Perfil de ingreso

Si alguno de estos intereses o habilidades conecta con vos, esta licenciatura es una gran opción:



**Te interesa** la seguridad digital y cómo proteger información y sistemas.



**Te llama la atención** identificar riesgos y entender cómo prevenirlos.



**Tenés facilidad** para organizar información y encontrar soluciones de forma lógica.



**Buscás aprender** sobre el uso responsable de la tecnología y su impacto.



## Validez Académica



### Título Oficial en México\*

Licenciatura en Ciberseguridad y Riesgos en Inteligencia Artificial con número de acuerdo de **RVOE 20261579** de fecha 17 de abril de 2026, modalidad No escolarizada, emitido por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior, adscrito a la Secretaría de Educación Pública. Este plan de estudios se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional.

*\*Al ser un título mexicano, la equivalencia académica se evalúa según los requisitos de la autoridad educativa de cada país y la gestiona el interesado.*

## Perfil de egreso



Protegerás sistemas, información y entornos digitales en distintos contextos.



Evaluarás riesgos tecnológicos para anticipar y responder ante posibles amenazas.



Integrarás inteligencia artificial en procesos, considerando su uso responsable.



Participarás en proyectos tecnológicos que equilibran innovación, seguridad y cumplimiento.



## Dónde podrás trabajar



### **Ciberseguridad organizacional**

Protegé activos digitales, información sensible y sistemas tecnológicos en organizaciones públicas y privadas.



### **Gestión de riesgos tecnológicos**

Identificá, analizá y mitigá riesgos asociados a infraestructuras digitales y sistemas inteligentes.



### **Infraestructura y servicios en la nube**

Administrá entornos digitales seguros en plataformas distribuidas y servicios en la nube.



### **Ciberinteligencia**

Monitoreá amenazas, analizá patrones de riesgo y anticipá escenarios de ataque en entornos digitales.

# Asignaturas\*

## 1º cuatrimestre

- Fundamentos de programación
- Sistemas operativos
- Programación orientada a objetos

## 2º cuatrimestre

- Comunicación oral y escrita
- Matemáticas discretas
- Álgebra
- Bases de datos

## 3º cuatrimestre

- Arquitectura de computadoras
- Tópicos de programación avanzada
- Álgebra lineal
- Redes de computadoras
- Cálculo diferencial e integral

## 4º cuatrimestre

- Patrones de diseño y arquitectura de software
- Estadística y probabilidad
- Introducción a la inteligencia artificial y computación cognitiva
- Estructuras de datos para sistemas
- Desarrollo e integración de aplicaciones y servicios web
- Estadística inferencial

## 5º cuatrimestre

- Fundamentos de inteligencia artificial
- Análisis y diseño de algoritmos
- Arquitectura de servicios en la nube
- Minería de datos
- Inteligencia artificial aplicada a la planeación estratégica
- Análisis y diseño de sistemas

## 6º cuatrimestre

- Liderazgo, emprendimiento e innovación
- Sistemas expertos
- Análisis y administración de riesgos
- Criptografía
- Métodos y técnicas para la administración de proyectos
- Taller de coaching ontológico

## 7º cuatrimestre

- Normatividad y marcos comparados en inteligencia artificial
- Seguridad en aplicaciones
- Optativa I
- Ciberinteligencia y monitoreo de amenazas
- Taller de programación neurolingüística
- Taller de coaching grupal

## 8º cuatrimestre

- Ciberdefensa y respuesta a incidentes
- Optativa II
- Optativa III
- Programa de seguridad
- Taller de inteligencia emocional
- Taller de empleabilidad

## 9º cuatrimestre

- Ciberseguridad en sistemas inteligentes
- Optativa IV
- Optativa V
- Taller de impacto social
- Taller de competencia digital

## Optativas\*\*

- Derecho digital y ciberseguridad aplicada a inteligencia artificial
- Transformación organizacional y cambio cultural con inteligencia artificial
- Auditoría y transparencia algorítmica
- Gestión de incidentes de seguridad informática
- Cómputo forense
- Hackeo ético
- Infraestructura segura en la nube
- Controles en ataques cibernéticos
- Pruebas de penetración internas y externas
- Consultoría estratégica basada en datos

## Créditos totales: 300

\*La información presentada corresponde a la jornada intensiva. En caso de elegir otra opción, la distribución y el orden de las asignaturas pueden variar.

\*\*El estudiante deberá elegir 5 materias optativas entre las 10 disponibles. La elección será definitiva y no se podrá modificar posteriormente.



## Elegí una licenciatura



### Aprendizaje basado en competencias

Desarrollá habilidades reales que el mundo profesional demanda con nuestro modelo educativo.



### Acompañamiento personalizado

Recibí guía y orientación del equipo de Éxito Estudiantil, quienes te acompañarán en tus estudios en línea en todo momento.



### Sesiones de formación y actualización

Accedé a sesiones de impacto, encuentros con empresas y mentorías para fortalecer tu aprendizaje y crecimiento profesional.



### Insignias digitales

Acreditá tus habilidades para compartirlas en plataformas digitales y demostrar lo que sabes.



### Mentorías y formación profesional

Recibí entrenamiento de coaches en emprendimiento, soft skills y otras temáticas, y más herramientas para impulsar tu licenciatura hasta tu máximo potencial.

## Armá la mejor experiencia para vos

Complementá tu formación con certificados, cursos de idiomas y bootcamps de la mano de nuestros asesores académicos y crea la mejor experiencia educativa para vos.

## Calidad académica garantizada



### RVOE | SEP

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de todos nuestros programas.



### WHED | UNESCO

Registro en la Base de Datos Mundial de Educación Superior (WHED) de la UNESCO. Código IAU-028725.



### FIMPES

Acreditación Institucional por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES).



### CIEES

Acreditación institucional por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).



### ASIC

Acreditación Institucional como "Premier Institution" por Accreditation Service for International Colleges (ASIC) de Reino Unido.



### QS STARS

Calificación máxima de cinco estrellas en el Rating QS de "Aprendizaje en línea".



### AMECYD | CALED CREAD | AIESAD

Miembro de asociaciones internacionales que avalan la calidad de nuestra educación superior.

## ¿Por qué Utel?

### ✓ Aprendizaje para el mercado laboral

Fortalece tu formación con mentorías enfocadas en tu empleabilidad, acceso a bolsa de empleo y conocimientos prácticos que te preparan para lo que las empresas necesitan.

### ✓ Conexión con más compañeros como vos

Interactuá con estudiantes de diferentes países en actividades presenciales y virtuales para compartir ideas y ampliar tu red personal y profesional.

### ✓ Siempre estarás acompañado

Recibí el seguimiento que necesitas en cada etapa de tus estudios, con tutores, profesores y asesores virtuales que te acercan a tus metas.

### ✓ Estudios que se adaptan a vos

Avanzá a tu ritmo, con planes diseñados para cada momento de tu vida, a costos accesibles y sin descuidar tu familia y trabajo.

### ✓ Calidad educativa y validez oficial

Accedé a programas en línea con reconocimiento oficial mexicano y acreditados por instituciones nacionales e internacionales que garantizan su calidad académica.

### ✓ Educación de talla internacional

Preparate con contenidos y certificados globales y una comunidad de diferentes países para crecer sin fronteras.

# Utel

UNIVERSIDAD

## Vamos un paso adelante

### Modalidad en línea

113 989 3586 | [argentina@utel.mx](mailto:argentina@utel.mx)

Habla con un asesor

## ¡Inscríbete hoy!

[utel.edu.mx/argentina](https://utel.edu.mx/argentina)

