Utel
UNIVERSIDAD



Doctorado en

Ciberseguridad de Sistemas Autónomos

Profundizá en la protección de sistemas autónomos altamente automatizados y en el diseño de estrategias avanzadas de ciberseguridad para entornos críticos. Este doctorado fortalecerá tu capacidad para anticipar amenazas emergentes, desarrollar arquitecturas seguras y construir modelos de gobernanza que garanticen la resiliencia digital en ecosistemas tecnológicos complejos.

Lo que aprenderás

Arquitecturas seguras autónomas

Diseñá esquemas de protección para sistemas ciberfísicos, robótica autónoma y vehículos inteligentes, integrando criptografía avanzada y defensa post-cuántica.

Ciberinteligencia predictiva

Desarrollá modelos de análisis avanzado que permitan anticipar amenazas en entornos automatizados mediante big data y aprendizaje automático.

Gobernanza y regulación digital

Construí marcos estratégicos de gobernanza para sistemas autónomos y articulá criterios de cumplimiento normativo en contextos internacionales.

Ciberresiliencia estratégica

Estructurá planes de continuidad operativa y protocolos de respuesta ante incidentes en infraestructuras críticas automatizadas.

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:**36 meses**

Plan de estudios:
16 asignaturas y **4 seminarios**



Perfil de ingreso

Si alguno de estos intereses o habilidades conecta con vos, este doctorado puede ser una gran opción:

- **Contás con experiencia** en tecnología, ciberseguridad o gestión de riesgos en entornos digitales.
- **Te interesa profundizar** en la protección de sistemas autónomos e infraestructuras inteligentes.
- **Analizás** escenarios de vulnerabilidad y amenazas emergentes con enfoque estratégico.
- **Buscás desarrollar** investigación aplicada en seguridad tecnológica avanzada.



Validez Académica

RVOE
EDUCACIÓN SUPERIOR
SEP

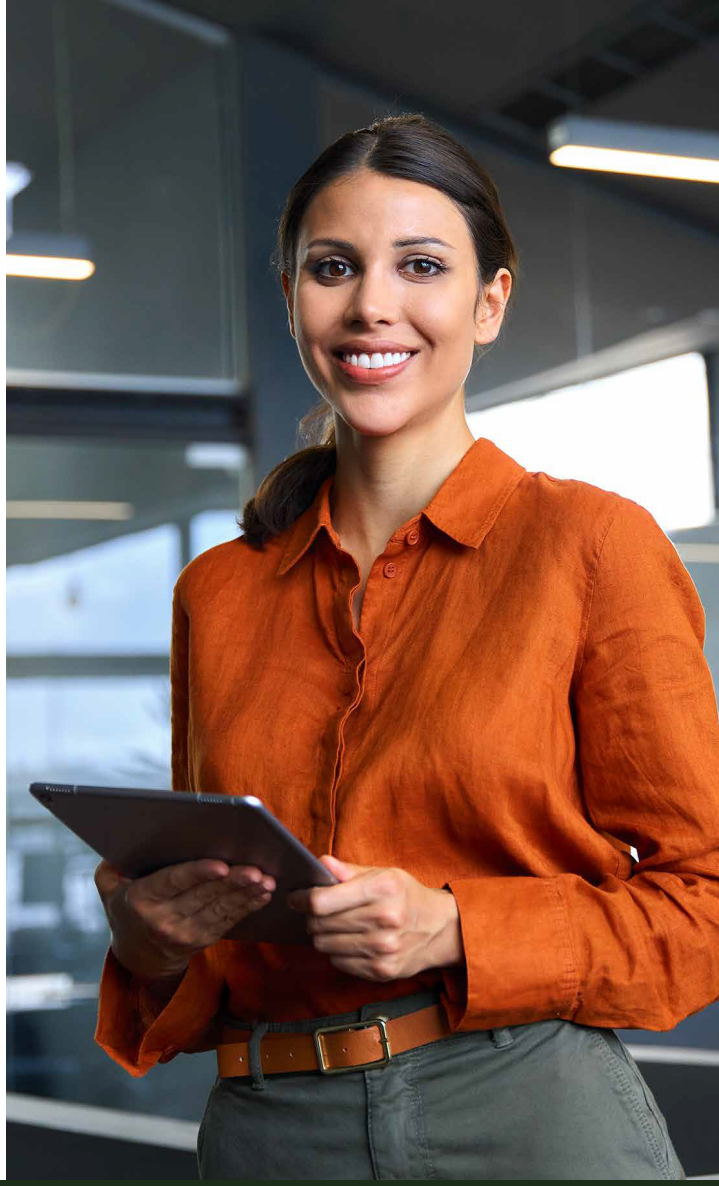
Título Oficial en México*

Doctorado en Ciberseguridad de Sistemas Autónomos con número de acuerdo de **RVOE 20261666** de fecha 14 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

- Diseñarás estrategias de protección para sistemas autónomos e infraestructuras críticas.
- Anticiparás amenazas mediante modelos de análisis predictivo y ciberinteligencia.
- Liderarás la gestión de incidentes en entornos tecnológicos de alta complejidad.
- Desarrollarás investigación especializada en resiliencia y gobernanza de sistemas inteligentes.



Dónde podrás trabajar

- **Dirección de seguridad en sistemas autónomos**
  Liderá estrategias de protección en entornos robóticos, industriales y de movilidad inteligente.
- **Infraestructuras críticas automatizadas**
  Diseñá protocolos de defensa en sectores estratégicos como energía, salud y transporte.
- **Gobernanza tecnológica internacional**
  Participá en la creación de marcos regulatorios para la operación segura de tecnologías autónomas.
- **Investigación doctoral especializada**
  Generá conocimiento original en ciberseguridad aplicada a sistemas autónomos complejos.

Asignaturas*

1º cuatrimestre

- Complejidad y gestión de conocimiento
- Responsabilidad social y ética en entornos digitales

2º cuatrimestre

- Cultura y metodología de la innovación
- Automatización y optimización de procesos

3º cuatrimestre

- Tecnologías en las organizaciones
- Criptografía y computación cuántica

4º cuatrimestre

- Empresas basadas en Innovación tecnológica
- Ciberseguridad en inteligencia artificial y aprendizaje automático

5º cuatrimestre

- Sostenibilidad digital y ciberseguridad verde
- Defensa de infraestructuras críticas automatizadas

6º cuatrimestre

- Proyectos de Innovación
- Ciberseguridad en robótica autónoma y vehículos inteligentes
- **Seminario de epistemología**

7º cuatrimestre

- Ciberinteligencia y análisis predictivo en sistemas autónomos
- Ciberresiliencia y respuesta ante incidentes
- **Seminario de metodología de la investigación**

8º cuatrimestre

- Seminario de modelos de gobernanza y regulación para sistemas autónomos seguros
- **Seminario de pensamiento crítico e innovación**

9º cuatrimestre

- Seminario de investigación en ciberseguridad de sistemas autónomos
- **Seminario de redacción y estilos de textos científicos**



Créditos totales: 91

*El estudiante cursará las 16 asignaturas correspondientes a su plan de estudios más 4 seminarios autogestionables: Seminario de epistemología, Seminario de metodología de la investigación, Seminario de pensamiento crítico e innovación y Seminario de redacción y estilos de textos científicos, los cuales son obligatorios.



Elegí un doctorado

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 sabés.

Mentorías y formación profesional
Recibí entrenamiento de coaches en emprendimiento, soft skills y otras temáticas, y más herramientas para impulsar tu carrera 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

Fortalecé 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 necesitás 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

Habla con un asesor

¡Inscribite hoy!

utel.edu.mx/argentina

