

UTEL UNIVERSIDAD

Maestría en

Arquitectura de Software

Diseñá soluciones tecnológicas de alto impacto mediante el dominio de lenguajes de programación avanzados, arquitecturas escalables y metodologías ágiles. Liderá equipos multidisciplinarios en el desarrollo de software complejo, impulsando la innovación y garantizando sistemas confiables, seguros y eficientes.

Lo que aprenderás

Desarrollo de software

Dominá técnicas de análisis, diseño y desarrollo de software, optimizando arquitecturas y ajustando proyectos a los requisitos funcionales y no funcionales.

Metodologías ágiles

Aplicá principios ágiles en entornos de desarrollo, fomenta la integración continua y utiliza herramientas para la automatización de despliegue de sistemas.

Arquitecturas modernas

Diseñá arquitecturas escalables con microservicios, integración de plataformas en la nube y asegura la fiabilidad y seguridad del software en entornos distribuidos.

Innovación tecnológica

Explorá tecnologías emergentes en computación evolutiva, inteligencia artificial y bases de datos avanzadas para anticipar tendencias y liderar proyectos disruptivos.

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: **24 meses**

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



Perfil de ingreso

Si alguno de estos intereses o habilidades conecta contigo, esta maestría es una gran opción para vos:

- **Te motiva diseñar** soluciones de software eficientes, escalables y seguras, integrando tecnologías emergentes.
- **Contás con bases** en programación, bases de datos e ingeniería de sistemas.
- **Disfrutás analizar** requerimientos y diseñar arquitecturas tecnológicas sólidas.
- **Buscás desarrollar** soluciones en equipo aplicando metodologías ágiles y de integración continua.



Validez Académica

RVOE
EDUCACIÓN SUPERIOR
SEP

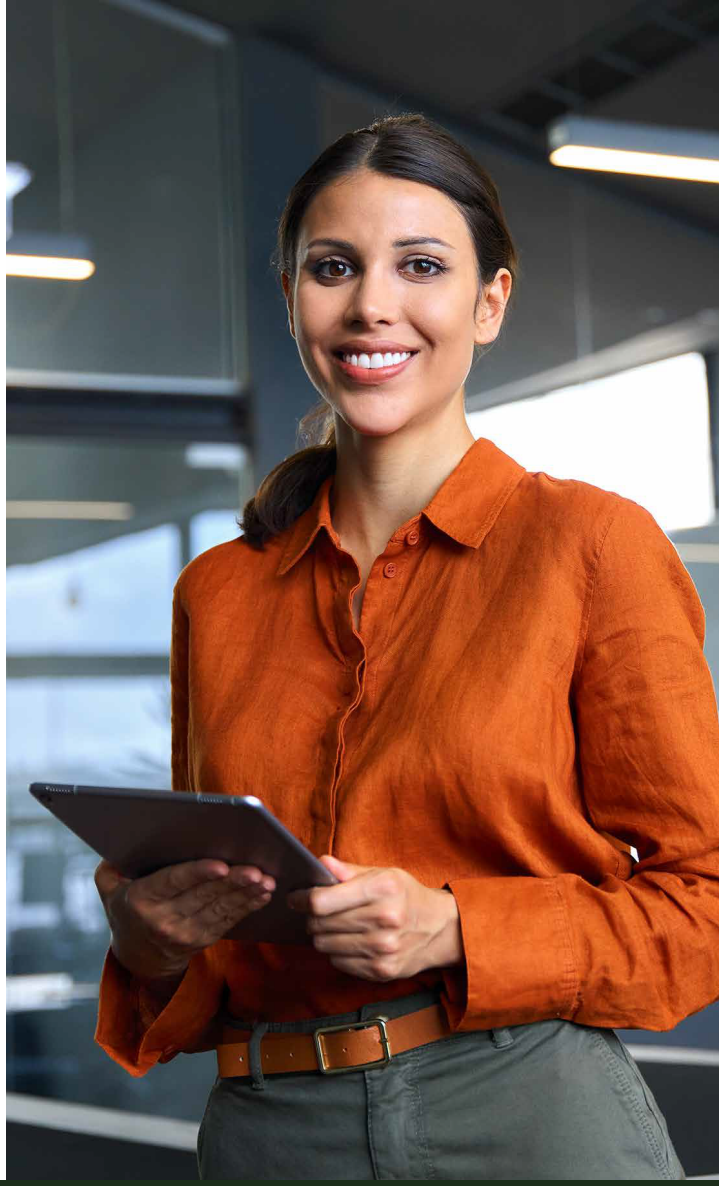
Título Oficial en México*

Maestría en Arquitectura de Software con número de acuerdo de **RVOE 20261623** de fecha 15 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 arquitecturas de software escalables e innovadoras, integrando microservicios, plataformas en la nube y tecnologías emergentes.
- Optimizarás procesos de desarrollo mediante metodologías ágiles, integración continua y despliegue automatizado para asegurar soluciones eficientes y confiables.
- Conducirás equipos de desarrollo en proyectos complejos, alineando los objetivos tecnológicos con la estrategia del negocio.
- Impulsarás iniciativas de innovación en arquitectura de software, adaptando soluciones tecnológicas a los desafíos de la transformación digital.



Dónde podrás trabajar

Gestión de proyectos
Liderá equipos de desarrollo, gestiona la planificación, ejecución y entrega de soluciones tecnológicas alineadas con los objetivos empresariales.

Desarrollo de software
Diseñá y desarrollá arquitecturas robustas, crea aplicaciones seguras y optimiza procesos de programación en entornos distribuidos y la nube.

Innovación tecnológica
Aplicá tecnologías emergentes en proyectos de software, lidera la integración de soluciones avanzadas y optimiza el ciclo de vida del desarrollo.

Consultoría tecnológica
Asesorá a empresas en la implementación de soluciones tecnológicas, estructura arquitecturas eficientes y mejora la calidad del software en sectores específicos.

Asignaturas*

1° cuatrimestre

- Ingeniería de requisitos, análisis y diseño de software
- Lenguajes de programación y compiladores

2° cuatrimestre

- Sistemas de cómputo concurrentes, paralelos y distribuidos
- Metodología de desarrollo de software
- Modelos y estándares de calidad de software

3° cuatrimestre

- Arquitecturas de microservicios y entornos distribuidos
- Cómputo evolutivo
- Bases de datos, macrodatos y cómputo en la nube
- Diseño de software inteligente

4° cuatrimestre

- Complejidad computacional
- Arquitectura tecnológica empresarial
- Gestión y dirección de proyectos de software
- **Seminario de epistemología**

5° cuatrimestre

- Integración continua y despliegue de software
- Arquitecturas de software en la nube
- **Seminario de metodología de la investigación**
- **Seminario de pensamiento crítico e innovación**

6° cuatrimestre

- Seguridad y fiabilidad en la arquitectura de software
- Seminario de integración tecnológica en arquitectura de software
- **Seminario de redacción y estilos de textos científicos**



Créditos totales: 82.5

*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 una maestría

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

