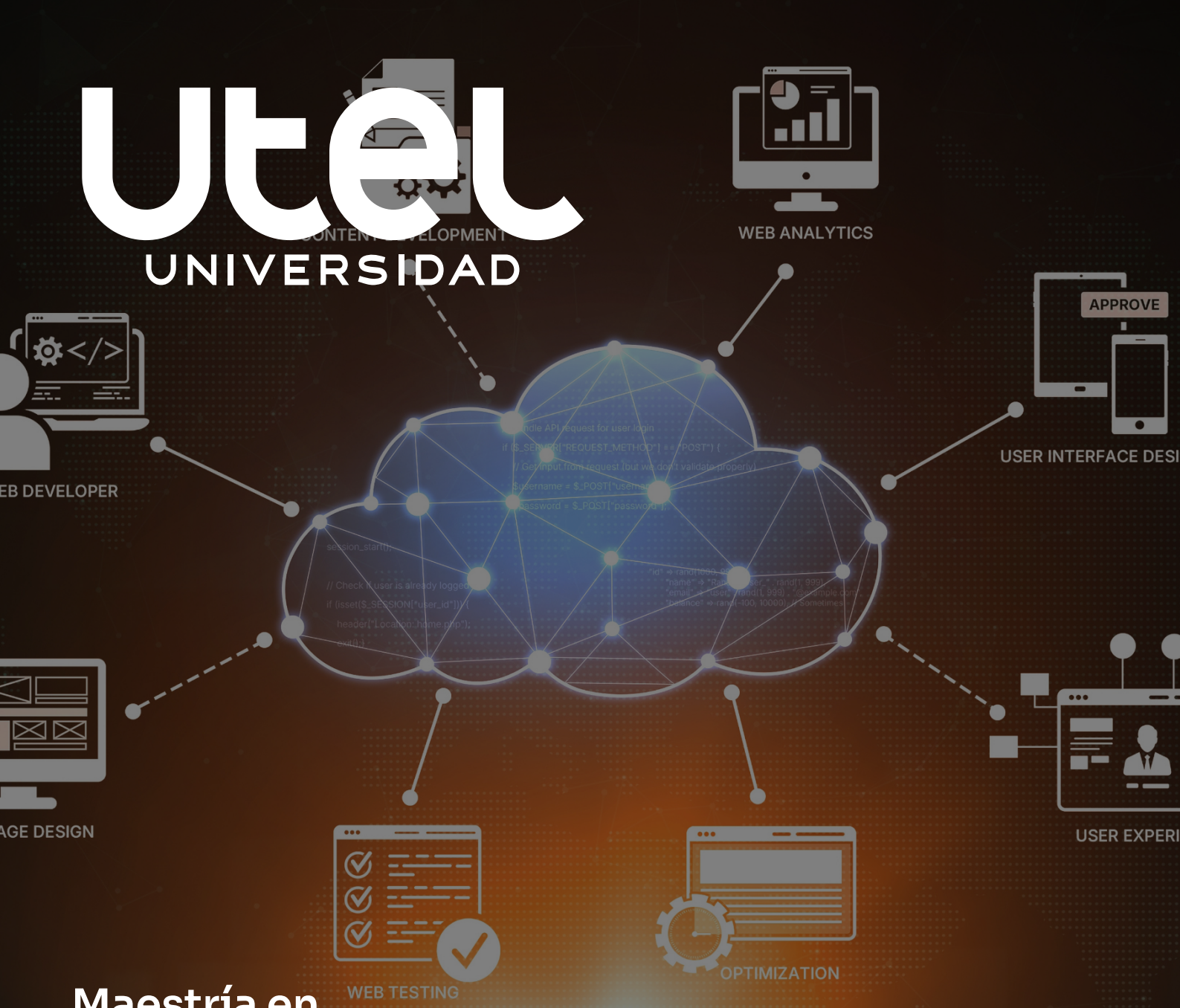
Utel
UNIVERSIDAD



Maestría en

Infraestructura y Cómputo en la Nube

Fortalecé tu capacidad para integrar virtualización, automatización y modelos de gobierno de datos con una visión orientada a la eficiencia, la seguridad y la escalabilidad. Esta maestría te prepara para construir arquitecturas distribuidas, gestionar servicios en la nube y transformar grandes volúmenes de datos en información estratégica.

Lo que aprenderás

Analítica y datos

Aplicá estadística avanzada y modelado de bases de datos para estructurar información confiable y convertirla en soporte para la toma de decisiones.

Arquitecturas cloud

Configurá entornos distribuidos, híbridos y sin servidor, incorporando virtualización, contenedores y procesamiento en tiempo real.

Automatización y orquestación

Implementá pipelines de datos, gestiona despliegues automatizados y optimiza operaciones para mejorar rendimiento y disponibilidad.

Gobierno y seguridad

Establecé modelos de calidad de datos, define políticas de gobernanza y refuerza la protección de infraestructuras en la nube.

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 con vos, esta carrera puede ser una gran opción:

- **Te interesa comprender** cómo funcionan las infraestructuras tecnológicas en entornos digitales.
- **Analizás** requerimientos técnicos para proponer soluciones escalables.
- **Te atrae trabajar** con arquitecturas distribuidas, virtualización y servicios en la nube.
- **Te enfocás** en la optimización y seguridad de sistemas tecnológicos.



Validez Académica

RVOE
EDUCACIÓN SUPERIOR
SEP

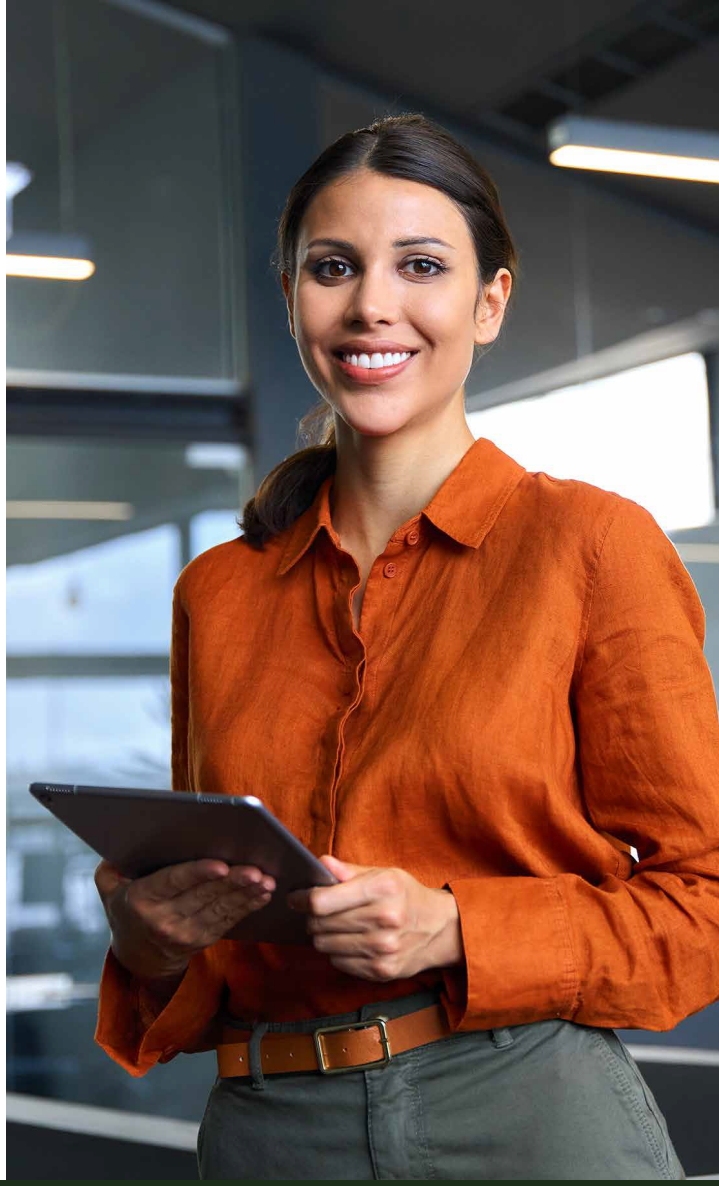
Título Oficial en México*

Maestría en Infraestructura y Cómputo en la Nube con número de acuerdo de **RVOE 20261647** 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

- Diseñarás arquitecturas en la nube capaces de escalar y adaptarse a distintos entornos.
- Integrarás soluciones de datos y procesamiento para optimizar la operación tecnológica.
- Aplicarás estrategias de seguridad y gobierno de datos en infraestructuras digitales.
- Liderarás proyectos de transformación tecnológica en entornos empresariales.



Dónde podrás trabajar

- **Ingeniería de datos**
  Administrá flujos de información, estructura macrodatos y optimizá almacenamiento en entornos cloud.
- **Administración de infraestructuras digitales**
  Supervisá servidores virtualizados, redes y plataformas empresariales de alto rendimiento.
- **Dev**
  Ops y automatizaciónOrquestá despliegues, integrá procesos continuos y mejorá la eficiencia operativa mediante herramientas automatizadas.
- **Seguridad en la nube**
  Implementá controles de acceso, protocolos de protección y esquemas de resiliencia ante incidentes.

Asignaturas*

1° cuatrimestre

- Estadística aplicada a la analítica de datos
- Gestión y modelado de bases de datos

2° cuatrimestre

- Bases de datos, macrodatos y cómputo en la nube
- Arquitectura tecnológica empresarial
- Sistemas de cómputo concurrentes, paralelos y distribuidos

3° cuatrimestre

- Infraestructura de datos distribuidos
- Virtualización y contenedores para la nube
- Arquitecturas híbridas de datos y nube
- Procesamiento de datos en flujo y en tiempo real

4° cuatrimestre

- Computación sin servidor
- Gobierno y calidad de datos en infraestructuras empresariales
- Orquestación de operaciones de datos y automatización de pipelines
- **Seminario de epistemología**

5° cuatrimestre

- Gestión y optimización de servicios en la nube
- Arquitecturas de software en la nube
- **Seminario de metodología de la investigación**
- **Seminario de pensamiento crítico e innovación**

6° cuatrimestre

- Seguridad en la nube
- Seminario de investigación y desarrollo tecnológico
- **Seminario de redacción y estilos de textos científicos**



Créditos totales: 84.5

*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

