



Maestría en Dirección y Gestión de las Telecomunicaciones

Lidera la optimización de redes seguras alineando tecnología, negocio y transformación digital



DURACIÓN

24 meses



EXÁMENES EN LÍNEA



CRÉDITOS

108



RAMA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería



METODOLOGÍA

100% en línea



CLASES EN VIVO

También quedan grabadas



TUTOR PERSONAL



SOLICITA INFORMACIÓN

(+52) 55 84210768

inscripciones@unirmexico.mx

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

La expansión acelerada de las redes digitales, la convergencia de servicios y la creciente demanda de conectividad segura y eficiente han incrementado la complejidad del sector de las telecomunicaciones en México.

En este contexto actual, el plan de estudios innovador de la **Maestría en Dirección y Gestión de las Telecomunicaciones 100% en línea de UNIR México**, te formarás como un profesional capaz de optimizar redes de telecomunicaciones, garantizar la seguridad de la información y evaluar la viabilidad técnica y financiera de proyectos, alineando la tecnología con los objetivos del negocio. De este modo, podrás liderar equipos multidisciplinarios y participar activamente en los procesos de transformación digital que impulsan la competitividad y el desarrollo de las organizaciones.

Objetivos

Con la **Maestría en Dirección y Gestión de las Telecomunicaciones 100% en línea de UNIR México** serás capaz de planificar, gestionar y liderar proyectos de telecomunicaciones en entornos tecnológicos complejos y altamente competitivos. Además, aprenderás a:

- Comprender el funcionamiento integral de las redes de telecomunicaciones y su papel estratégico en las organizaciones.
- Diseñar e implementar infraestructuras de redes de telecomunicaciones confiables, alineadas a estándares internacionales de calidad.
- Gestionar la operación y los recursos de servicios y redes de telecomunicaciones, garantizando niveles óptimos de desempeño y calidad del servicio.

- Analizar proyectos de innovación en telecomunicaciones para identificar oportunidades de inversión, expansión y mejora competitiva.
- Identificar amenazas y vulnerabilidades en las telecomunicaciones mediante el uso de técnicas y herramientas de ciberseguridad.
- Diseñar e implementar sistemas que aseguren la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información y de la infraestructura tecnológica.
- Planificar y poner en marcha proyectos de telecomunicaciones evaluando su viabilidad técnica y económica, así como el cumplimiento de objetivos.
- Aplicar técnicas de análisis de datos y métricas de calidad del servicio para la optimización y gestión de redes, respaldando la toma de decisiones.
- Liderar procesos de transformación digital en el sector de las telecomunicaciones, integrando tecnologías emergentes.

Campo laboral

Al egresar de la **Maestría en Dirección y Gestión de las Telecomunicaciones de UNIR México** podrás desempeñarte en posiciones estratégicas de alta especialización dentro de organizaciones públicas y privadas, principalmente como:

- **Gerente o director de telecomunicaciones:** responsable de la supervisión, gestión y optimización de infraestructuras de red y servicios digitales.
- **Consultor en telecomunicaciones y transformación digital:** asesoría técnica y estratégica para empresas y organismos públicos en proyectos de conectividad y digitalización.
- **Especialista en diseño y gestión de redes:** planificación, implementación y administración de redes de telecomunicaciones en entornos locales, nacionales o globales.

Perfil de egreso

Una vez finalizada la **Maestría en Dirección y Gestión de las Telecomunicaciones 100% en línea de UNIR México**, el egresado habrá adquirido los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes:

- Comprender y analizar el funcionamiento integral de las redes de telecomunicaciones.
- Diseñar y evaluar arquitecturas, topologías y protocolos de comunicación conforme a estándares internacionales.
- Gestionar infraestructuras y servicios de telecomunicaciones asegurando calidad, continuidad y confiabilidad.
- Identificar y mitigar amenazas y vulnerabilidades en redes mediante criterios de ciberseguridad.
- Evaluar la viabilidad técnica y económica de proyectos de telecomunicaciones.
- Aplicar técnicas de análisis de datos para la optimización de redes y la calidad del servicio.
- Analizar el impacto de tecnologías emergentes en el sector de las telecomunicaciones.
- Liderar proyectos de innovación y transformación digital en entornos tecnológicos complejos.
- Desempeñarse con ética, responsabilidad social y compromiso con la sostenibilidad en contextos multiculturales.

Título oficial mexicano y título propio europeo

En UNIR México sabemos que es importante tener un perfil internacional. Por esta razón, al finalizar tu Maestría conseguirás dos títulos que harán tu currículum vitae más atractivo:

- **Maestría en Dirección y Gestión de las Telecomunicaciones** título otorgado por UNIR México y que cuenta con el reconocimiento de validez oficial de estudios RVOE de la SEP.
- **Título Propio Europeo** con valor curricular, otorgado por la Universidad Internacional de La Rioja, España.



Diplomas intermedios

Al finalizar con éxito la maestría obtendrás 3 diplomas con valor curricular:

- Diploma en Fundamentos de las Telecomunicaciones
- Diploma en Tendencias Digitales en las Telecomunicaciones
- Diploma en Gestión y Administración de Proyectos en las Telecomunicaciones

Requisitos de acceso

Para cursar la **Maestría en Dirección y Gestión de las Telecomunicaciones 100% en línea de UNIR México**, se recomienda que el aspirante cuente con **formación universitaria concluida** en áreas afines a ingeniería, tecnologías de la información o telecomunicaciones, y además posea:

Conocimientos básicos sobre:

- Fundamentos de redes y telecomunicaciones.
- Tecnologías de la Información (TI).
- Normatividad del sector de telecomunicaciones a nivel nacional e internacional.
- Gestión organizacional y gestión de proyectos.

El resto de los aspirantes que no cumplen los requisitos de acceso directo tendrá que cursar un curso propedéutico antes de comenzar la Maestría.

Plan de estudios

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Fundamentos de las Telecomunicaciones

- ▶ Infraestructura de Redes y Telecomunicaciones (8 créditos)
- ▶ Gestión de Telecomunicaciones (8 créditos)
- ▶ Ciberseguridad de las Telecomunicaciones (8 créditos)

Tendencias Digitales en las Telecomunicaciones

- ▶ Análisis de Datos en Telecomunicaciones (8 créditos)
- ▶ Transformación Digital en Telecomunicaciones (8 créditos)
- ▶ Tecnologías Emergentes de Telecomunicaciones (8 créditos)

Gestión y Administración de Proyectos en las Telecomunicaciones

- ▶ Modelos de Negocio (8 créditos)
- ▶ Dirección de Proyectos en Telecomunicaciones (8 créditos)
- ▶ Proyecto Aplicado en Telecomunicaciones (8 créditos)

Sello Facultad de Ingeniería

- ▶ Inteligencia Artificial Generativa Aplicada al Análisis de Datos (8 créditos)
- ▶ Análisis y Visualización de Datos mediante Herramientas Low-Code de Inteligencia Artificial (8 créditos)
- ▶ Desarrollo, Optimización y Despliegue de Agentes Autónomos Basados en IA Generativa (8 créditos)

Sello UNIR

- ▶ Liderazgo Personal y de Servicio (4 créditos)
- ▶ Creatividad e Innovación (4 créditos)
- ▶ Competencias en Sostenibilidad (4 créditos)

Total: 108 créditos

Vive la innovación hecha universidad

UNIR México es una universidad privada reconocida por la Secretaría de Educación Pública (SEP) desde 2013. Forma parte del Grupo académico UNIR, líder en educación superior en línea en Europa, y se ha consolidado como una opción académica de calidad para miles de estudiantes en todo el mundo.

Nuestro modelo educativo, innovador y centrado en el estudiante, combina tecnología de vanguardia, clases en línea en directo y el acompañamiento constante de un tutor personal. Esto nos ha permitido crear una nueva forma de enseñar: flexible, cercana y adaptada a las exigencias del mundo actual.

Más de **12,000 estudiantes ya se han graduado en UNIR México, y más de 20,000** se preparan actualmente para alcanzar sus metas profesionales. Además de nuestras Licenciaturas y Maestrías con **RVOE SEP**, ofrecemos **posgrados europeos** con valor curricular, avalados por la Universidad Internacional de La Rioja (España) y reconocidos en el Espacio Europeo de Educación Superior.

UNIR en cifras:

- ▶ Más de 41,000 alumnos.
- ▶ Más de 10,000 alumnos internacionales.
- ▶ Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- ▶ Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- ▶ Más de 4,000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes. UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.

UNIR México es mucho más que una universidad: es una comunidad académica global comprometida con tu TALENTO.

Metodología y recursos didácticos



Clases en línea en directo (y grabadas para ti)

Asiste a **clases online en tiempo real**, interactúa con tus profesores, resuelve dudas al momento y participa en debates enriquecedores con tus compañeros.

¿No puedes conectarte en vivo? No pasa nada: **todas las clases quedan grabadas** para que puedas verlas cuando lo necesites, tantas veces como quieras.



Tu campus virtual

Accede a una **plataforma intuitiva y dinámica**, donde encontrarás todos los recursos necesarios para tu aprendizaje:

- Temas organizados por unidades y objetivos de estudio
- Ideas clave y contenidos audiovisuales complementarios
- Actividades prácticas, test de autoevaluación y lecturas esenciales
- Foros, blogs, chats y clases magistrales para profundizar y compartir

Todo está pensado para que estudies con flexibilidad, claridad y acompañamiento constante.



Tutoría personalizada

En UNIR, nunca estudias solo. Desde el primer día, contarás con un tutor personal que te acompañará a lo largo de todo tu recorrido académico. Podrás comunicarte con él por teléfono o correo electrónico de forma directa.

Su labor va más allá del acompañamiento administrativo:

- Te ayuda a planificar tu estudio para aprovechar mejor tu tiempo.
- Resuelve dudas sobre asignaturas, trámites y gestiones académicas.
- Te orienta sobre los mejores recursos didácticos según tus necesidades.
- Te impulsa a superar cada asignatura con seguimiento y motivación constante.



Sistema de evaluación

Valoramos tu esfuerzo continuo. Por eso, la evaluación se centra en tu participación activa durante todo el curso, combinando:

- **Evaluación continua**, mediante resolución de casos, participación en foros, actividades colaborativas y autoevaluaciones.
- **Exámenes en línea**, para garantizar una evaluación flexible y rigurosa.



MODAM: un modelo innovador de aprendizaje

Diseñado por UNIR, el Modelo de Aprendizaje Digital Avanzado Modular es un sistema de aprendizaje innovador, práctico y adaptable a tu ritmo. Pensado para estudiantes que necesitan flexibilidad sin renunciar a la calidad:

- **Microlearning:** videos cortos (5–10 min) con ideas clave para estudiar de forma ágil.
- **Microtesting:** autoevaluaciones rápidas con retroalimentación inmediata.
- **Contenidos enriquecidos:** materiales extra para profundizar en cada tema.
- **Acceso multiplataforma:** todo el contenido es 100% accesible desde cualquier dispositivo.
- **Flipped classroom:** estudia antes de clase y aprovecha las sesiones en vivo para resolver dudas y aplicar conocimientos.

La metodología de UNIR es uno de sus principales valores: estudias donde y como quieras, sin renunciar a nada. Su flexibilidad se adapta a tu estilo de vida. Además, te conecta con profesionales que buscan compartir ideas, proyectos y una pasión en común: La Educación. Sin duda, una experiencia enriquecedora que potencia tu futuro.





Avenida Universidad 472, Narvarte Poniente,
03600, Ciudad de México

mexico.unir.net | inscripciones@unirmexico.mx | (+52) 55 84210768

