

MAESTRÍA EN REDES Y TELECOMUNICACIONES

RVOE SEP 20232499 / 31/08/2023

AHORA EN MODALIDAD MIXTA

Para brindar **flexibilidad tanto al alumno como al docente**. El alumno tendrá la posibilidad de asistir a clase de manera presencial o virtual, según lo requiera la materia; así mismo, el docente podrá impartir la clase desde el aula o a distancia, permitiendo la participación de profesores foráneos y la colaboración global entre universidades, garantizando el aprendizaje.

OBJETIVOS

- Diseñar e implementar redes y sistemas de telecomunicaciones con el fin de generar ventajas competitivas y optimizar la productividad de la organización.
- Garantizar la disponibilidad, calidad y seguridad en las telecomunicaciones que emplean las organizaciones para la comunicación institucional.
- Evaluar las soluciones convergentes de telecomunicaciones a fin de optimizar los recursos de las organizaciones.

PERFIL DE INGRESO

El aspirante deberá tener conocimientos en sistemas de comunicación, redes y tecnologías de la información. Habilidades en argumentación oral y escrita, lectura en inglés y manejo de herramientas tecnológicas. Aptitudes para el desarrollo propio, compromiso en el proceso formativo, colaboración efectiva y autogestión.

PERFIL DE EGRESO

El egresado desarrollará:

Conocimientos sobre fundamentos, componentes y aplicaciones de las tecnologías de redes, así como las diferentes arquitecturas y elementos en las telecomunicaciones mediante esquemas de seguridad en las redes, con el fin de asegurar el funcionamiento óptimo de los recursos tecnológicos.

Habilidades para planear y desarrollar proyectos tecnológicos en el área de las telecomunicaciones y redes que contribuyan al mejoramiento e innovación de las organizaciones con el fin de eficientar su gestión, diseñando esquemas de comunicación que posibiliten un tránsito seguro y fluido de información.

Actitudes para liderar el cambio tecnológico dentro de los marcos éticos, normativos, y de responsabilidad social, siendo proactivo, disciplinado, asertivo y metódico, mostrando liderazgo, asertividad y gestión estratégica en su labor profesional.



 (229) 372 87 75  admisiones@ucc.mx

 Esta maestría se imparte en Campus Torreante:
Carr. La Boticaria km 1.5 s/n, Col. Militar, Veracruz, Ver.



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

Infraestructura de servicio
Sistemas distribuidos
Servicios de red

1

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Fundamentos de redes
Seguridad en sistemas
Redes conmutadas

2

TERCER CUATRIMESTRE

Tópicos de redes
Ciberseguridad
Tecnologías emergentes en comunicaciones

3

CUARTO CUATRIMESTRE

Cómputo en la nube
Sistemas de telefonía
Dirección y formulación de proyectos

4



UNIVERSIDAD ACREDITADA
por la Federación de Instituciones Mexicanas
Particulares de Educación Superior

Conoce más de la
Universidad, planes de
estudio y modalidades en:
www.ucc.mx

