

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN TELEMÁTICA

PERFIL DE EGRESO

Conocimientos: Tendrá conocimientos teóricos prácticos avanzados sobre las matemáticas y física, la electrónica, las telecomunicaciones, la computación, que en conjunto integran los ejes de redes de comunicación y servicios telemáticos.

Habilidades: Desarrollará las habilidades a nivel avanzado en el arte de las nuevas tecnologías y sistemas de comunicación; análisis de las comunicaciones corporativas y el negocio de los operadores; cómo diseñar, operar y gestionar redes, cómo decidir entre alternativas tecnológicas y diferentes soluciones de ingeniería y comerciales, administrar y explotar las posibilidades de negocios con las redes de comunicaciones. A la par en los servicios telemáticos y la Internet, la realización de contenidos multimedia interactivos; la producción de multimedia, la distribución de información en redes interactivas; el diseño y construcción de servicios telemáticos; la operación y gestión de servidores de información y la administración de redes.

Valores, destrezas y capacidades: El alumno que egrese tendrá las capacidades y destrezas tanto a nivel básico y avanzado para planear, diseñar, administrar, instrumentar, producir y proponer soluciones en las redes y los servicios telemáticos. Se formará con valores de responsabilidad, profesionalismo, búsqueda de calidad y excelencia en los servicios y el valor de superación continua para mantenerse actualizado en el área de telemática.



SIMBOLOGÍA

BÁSICO
COMUN
OBLIGATORIA

BÁSICO
PARTICULAR
OBLIGATORIA

ESPECIALIZANT
E
OBLIGATORIA

OPTATIVA
ABIERTA

COMUNICACIONES

REDES

CIENCIAS EXACTAS

INFORMÁTICA

FORMACIÓN INTEGRAL