



CENTRO UNIVERSITARIO PASO DEL NORTE



Horarios flexibles estudia a tu ritmo

MAPA CURRICULAR VIGENTE

Ing. en Software

Mixta

Primer Tetramestre	Segundo Tetramestre	Tercer Tetramestre	Cuarto Tetramestre	Quinto Tetramestre	Sexto Tetramestre	Séptimo Tetramestre	Octavo Tetramestre	Noveno Tetramestre
Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura
Matemáticas	Programación de computadoras I	Estadística y probabilidad	Programación de computadoras II	Ecuaciones diferenciales	Principios de diseño de software	Diseño de software	Verificación y validación de software	Evaluación de proyectos y planeación estratégica
Computación básica	Cálculo I	Cálculo II	Requerimiento de software	Base de datos	Paradigmas de programación	Prueba de software	Desarrollo de software	Temas de calidad computacionales
Calidad	Ingeniería industrial	Metodología de proyectos	Estructura de datos	Sistemas operativos	Principios de construcción de software	Tecnología para la construcción de software	Desarrollo de aplicaciones	Inteligencia artificial aplicada a la ingeniería de software
Administración	Administración de recursos humanos	Álgebra superior	Álgebra lineal	Derecho de las tecnologías de información y comunicación	Redes	Arquitectura de software	Desarrollo de sistemas de red	Aseguramiento de calidad del software
Comunicación oral y escrita I	Comunicación oral y escrita II	Investigación de operaciones	Liderazgo y gestión	Análisis de sistemas	Principios de ingeniería de software	Mantenimiento de software	Mediciones de software	Ingeniería económica
Idioma extranjero I	Idioma extranjero II	Idioma extranjero III	Idioma extranjero IV	Idioma extranjero V	Idioma extranjero VI	Reingeniería de software	Administración de base de datos	Proyectos de software