

# Ingeniería Civil Informática Advance

Te presentamos las claves para entender tu Programa de Ingeniería Civil Informática

## Malla curricular Ingeniería Civil Informática

1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre	5to Trimestre	6to Trimestre	7mo Trimestre	8vo Trimestre	9no Trimestre	10mo Trimestre
Tópicos de Ingeniería	Cálculo diferencial e integral	Sistemas lineales y ecuaciones diferenciales	Programación Avanzada	Fundamentos de Computación de Alto Desempeño	Fundamentos de Inteligencia Artificial	Taller de Innovación y Emprendimiento I	Taller de Innovación y Emprendimiento II	Gestión financiera de proyectos de I+D+i	Empresas de base tecnológica
Fundamentos de Matemáticas	Mecánica	Electricidad y Magnetismo	Diseño de Algoritmos	Infraestructura TI	Ingeniería de Software	Aprendizaje de Máquina	Responsabilidad social	Tópicos de especialidad I	Tópicos de especialidad III
Elementos de Física y Medición	Química y Ambiente	Base de datos	Taller de Métodos Cuantitativos	Minería de Datos	Gestión de la Transformación Digital	Taller de desarrollo WEB y móvil	Ciberseguridad	Tópicos de especialidad II	Ciencia de datos avanzada
	Introducción a la Programación	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Optimización	Seminario de licenciatura	Portafolio de Proyectos	Proyecto de Título

\*Malla sujeta a cambios

Asignatura con aplicación proctor

