

# Ingeniería de Ejecución en Informática

INSTITUTO TECNOLÓGICO

1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO	
I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	DESARROLLO DE SISTEMAS ORIENTADO A OBJETOS	PROGRAMACIÓN FRONT END	PROGRAMACIÓN BACK END	INTEGRACIÓN DEL SABER	ESTADÍSTICAS APLICADAS, PATRONES Y VECTORES	EVALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	HABILITACIÓN PROFESIONAL APLICADA
ÁLGEBRA	CÁLCULO	INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA	INGENIERÍA DE SOFTWARE	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	COMUNICACIÓN EN INGLÉS II	SISTEMAS EN LA NUBE	
COMUNICACIÓN EN ESPAÑOL	COMUNICACIÓN EN INGLÉS	SISTEMAS OPERATIVOS	DESARROLLO AVANZADO	ANÁLISIS DE DATOS	TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	INTEGRACIÓN DEL SABER	PRÁCTICA SALIDA INTERMEDIA-PROYECTO TÉCNICO	GESTIÓN DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN I	GESTIÓN DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN II	ÉTICA Y LEGISLACIÓN INFORMÁTICA	
MODELAMIENTO DE BASES DE DATOS	BASE DE DATOS ESTRUCTURADAS	BASE DE DATOS NO ESTRUCTURADAS		HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN	
FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS	FUNDAMENTOS TEOLÓGICOS	ÉTICA PROFESIONAL		BIG DATA	MINERÍA DE DATOS	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN	

DISCIPLINAR

PROFESIONAL

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

INTEGRACIÓN DEL SABER

TEOLÓGICO FILOSÓFICO