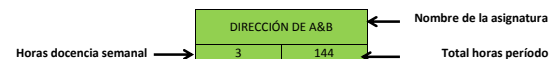


TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS



UNIDAD DE FORMACIÓN BÁSICA				UNIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL				UNIDAD DE TITULACIÓN	
Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7	Período 8	Período 9	Período 10
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 3 144	CÁLCULO I 3 144	CÁLCULO II 3 144	MÉTODOS NUMÉRICOS 3 144	PROGRAMACIÓN IV 3 144	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED I 3 144	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED II 3 144	BDD DISTRIBUIDAS 3 144	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE REDES 2 96	PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD - 160
FÍSICA GENERAL 3 144	ALGEBRA LINEAL 3 144	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS 3 144	PROGRAMACIÓN III 3 144	BASES DE DATOS I 3 144	BASE DE DATOS II 3 144	BASE DE DATOS III 3 144	SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES 2 96	AUDITORIA DE TI 3 144	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES - 240
MATEMÁTICAS DISCRETAS 3 144	PROGRAMACIÓN I 3 144	PROGRAMACIÓN II 3 144	SISTEMAS OPERATIVOS 3 144	REDES I 3 144	REDES II 3 144	SISTEMAS DISTRIBUIDOS 3 144	CONECTIVIDAD DE REDES 2 96	GESTIÓN DE TI 3 144	TITULACIÓN 1 400
INTRO. A LA INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TI) 2 96	INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS 3 144	FUNDAMENTOS DE TI 2 96	INTERACCIÓN HOMBRE-COMPUTADOR 2 96	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA 3 144	SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO INTELIGENTE 2 96	ESCALABILIDAD DE REDES 2 96	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS 3 144	REDES MULTISERVICIO 3 144	
LENGUAJE 3 144	LENGUAJE DIGITAL 2 96	CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA 3 144	ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD 3 144	CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES 3 144	ELECTRÓNICA DIGITAL 3 144	REDES INALÁMBRICAS 2 96	SEGURIDAD INFORMÁTICA 3 144	SEMINARIO TI 2 96	
INGLÉS INTERMEDIO I 3 144	INGLÉS INTERMEDIO II 3 144	INGLÉS AVANZADO I 3 144	INGLÉS AVANZADO II 3 144	ECONOMÍA ETHOS Y SOCIEDAD 3 144	INGENIERÍA ECONÓMICA 3 144	ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS 2 96	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 3 144	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI 3 144	
						SISTEMAS EMBEBIDOS 3 144			
TOTAL HORAS 720	816	816	816	864	816	864	768	768	800



CAMPOS DE ESTUDIO

- FUNDAMENTOS TEÓRICOS
- PRAXIS PROFESIONAL
- EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA
- COMUNICACIÓN Y LENGUAJES



PRERREQUISITOS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Semestre	Materia	Prerrequisito	Correquisito
1	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO		
1	FÍSICA GENERAL		
1	MATEMÁTICAS DISCRETAS		
1	INTRO. A LA INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TI)		
1	LENGUAJE		
1	INGLÉS INTERMEDIO I		
2	CÁLCULO I	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	
2	ALGEBRA LINEAL	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	
2	PROGRAMACIÓN I	MATEMÁTICAS DISCRETAS	
2	INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS		
2	LENGUAJE DIGITAL		
2	INGLÉS INTERMEDIO II	INGLÉS INTERMEDIO I	
3	CÁLCULO II	CÁLCULO I	
3	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	CÁLCULO I	
3	PROGRAMACIÓN II	PROGRAMACIÓN I	
3	FUNDAMENTOS DE TI	PROGRAMACIÓN I	
3	CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA		
3	INGLÉS AVANZADO I	INGLÉS INTERMEDIO II	
4	MÉTODOS NUMÉRICOS	CÁLCULO II	
4	PROGRAMACIÓN III	PROGRAMACIÓN II	
4	SISTEMAS OPERATIVOS	FUNDAMENTOS DE TI	
4	INTERACCIÓN HOMBRE-COMPUTADOR	PROGRAMACIÓN I	
4	ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD		
4	INGLÉS AVANZADO II	INGLÉS AVANZADO I	
5	PROGRAMACIÓN IV	PROGRAMACIÓN III	
5	BASES DE DATOS I	PROGRAMACIÓN III	
5	REDES I	PROGRAMACIÓN I	
5	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	FÍSICA GENERAL	
5	CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES		
5	ECONOMÍA ETHOS Y SOCIEDAD		
6	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED I	REDES I	
6	BASE DE DATOS II	BASES DE DATOS I	
6	REDES II	REDES I	
6	SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO INTELIGENTE	REDES I	
6	ELECTRÓNICA DIGITAL	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	
6	INGENIERÍA ECONÓMICA	CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES	
7	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED II	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED I	
7	BASE DE DATOS III	BASES DE DATOS II	
7	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED I	
7	ESCALABILIDAD DE REDES	REDES II	
7	REDES INALÁMBRICAS	REDES II	
7	ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS		
7	SISTEMAS EMBEBIDOS	ELECTRÓNICA DIGITAL	
8	BDD DISTRIBUIDAS	BASE DE DATOS III	
8	SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED II	
8	CONECTIVIDAD DE REDES	ESCALABILIDAD DE REDES	
8	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS	ESCALABILIDAD DE REDES	
8	SEGURIDAD INFORMÁTICA	REDES I	
8	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	BASE DE DATOS III	
9	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE REDES	CONECTIVIDAD DE REDES	
9	AUDITORIA DE TI	SEGURIDAD INFORMÁTICA	
9	GESTIÓN DE TI	SEGURIDAD INFORMÁTICA	
9	REDES MULTISERVICIO	CONECTIVIDAD DE REDES	
9	SEMINARIO TI	SISTEMAS EMBEBIDOS	
9	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI	SIST. INFO. ORGANIZACIONES	
10	PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD		
10	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES		
10	TITULACIÓN	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI	