



MALLA CURRICULAR

CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

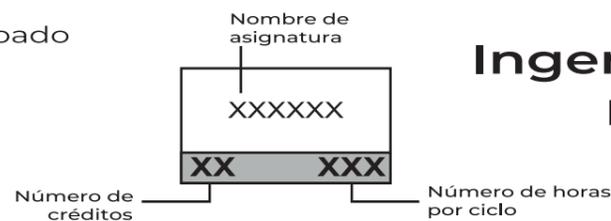


FUNDAMENTOS	I	CÁLCULO DE UNA VARIABLE 5 240	FÍSICA 3 144	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA 3 144	Lenguaje y Pensamiento I 3 144	14		
	II	ÁLGEBRA LINEAL 3 144	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 3 144	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 3 144	HUMANISMO Y PERSONA 2 96	Lenguaje y Pensamiento II 3 144	14	
	III	MATEMÁTICAS DISCRETAS 3 144	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3 144	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 4 192	HUMANISMO Y SOCIEDAD 2 96	CULTURAS CONTEMPORÁNEAS 2 96	14	
CONTEXTOS	IV	SISTEMAS DIGITALES 4 192	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES 3 144	PROGRAMACIÓN EN CAPAS 3 144	BASE DE DATOS 3 144	PRÁCTICA COMUNITARIA (*) 2 96	15	
	V	SISTEMAS OPERATIVOS 3 144	COMPUTACIÓN CENTRADA EN REDES 5 240	INGENIERÍA DE REQUERIMIENTO DE SOFTWARE 2 96	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL 2 96	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 3 144	15	
INTEGRACIÓN	VI	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD 2 96	SISTEMAS DISTRIBUIDOS 3 144	COMPUTACIÓN EN LA NUBE 2 96	MÉTODOS FORMALES DE INGENIERÍA DE SOFTWARE 3 144	INGENIERÍA ECONÓMICA 2 96	ANÁLISIS DE DATOS 3 144	15
	VII	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS 3 144	DESARROLLO BASADO EN PLATAFORMAS 3 144	SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS 3 144	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 2 96	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 3 144	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2 96	16
	VIII	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2 96	TECNOLOGÍAS AVANZADAS 2 96	GESTIÓN Y CONTROL EN T.I. 3 144	PROYECTO T.I. 3 144	CIENCIA DE DATOS 2 96	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL 5 240	17
							120	
							5760	

(*) Para tomar la "Práctica Comunitaria" es necesario haber aprobado las asignaturas de la organización curricular de "Fundamentos"

Requisitos para la graduación:

- Certificado B1 en idioma inglés (Cambridge, U. Michigan)
- Certificado de Ofimática emitido por la UCSG



Ingeniero/a en Ciencias de la Computación
Resolución RPC-SO-14-No.276-2020