

PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERO EN COMPUTACIÓN, PLAN DE ESTUDIO 2020 - RUTA NORMAL

		PERIODO 1		PERIODO 2		PERIODO 3		PERIODO 4		PERIODO 5		PERIODO 6		PERIODO 7		PERIODO 8		PERIODO 9					
		20L82115-016	-	20L82118-018	016	20L82119-019	018	20L82122-022	018	20L82123-029	016	20L82134-034	029	20L82140-040	022								
1	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN		ESTRUCTURA DE DATOS		PROGRAMACIÓN WEB		LENGUAJES FORMALES		PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS		PROGRAMACIÓN EN AMBIENTES MÓVILES											
	2	4	2	8	2	4	2	8	2	3	2	7	2	3	2	7	2	4	2	8			
2	PENSAMIENTO LÓGICO, HEURÍSTICO Y CREATIVO	MATEMÁTICAS PARA COMPUTACIÓN		LÓGICA COMPUTACIONAL		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL		FUNDAMENTOS DE INTERNET DE LAS COSAS		GRÁFICOS POR COMPUTADORA		FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD		INTEGRACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN PROYECTOS DE APLICACIÓN							
	2	2	2	6	2	4	2	8	2	4	2	8	2	3	2	7	2	4	2	8			
3	MANEJO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	CÁLCULO DIFERENCIAL		CÁLCULO INTEGRAL		ECUACIONES DIFERENCIALES		MÉTODOS NUMÉRICOS		FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN		LIDERAZGO, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN							
	2	2	2	6	2	4	2	8	2	4	2	8	2	3	2	7	2	2	2	6			
4	ÁLGEBRA	ÁLGEBRA LINEAL		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES		FUNDAMENTOS DE REDES		REDES DE CAMPUS		INGENIERÍA DEL SOFTWARE		SEMINARIO DE TITULACIÓN							
	2	4	2	8	2	4	2	8	2	3	2	7	2	3	2	7	2	4	2	8			
5	FÍSICA GENERAL	HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS		SISTEMAS DIGITALES		ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS		MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES		MODELADO DEL SOFTWARE		GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE							
	2	4	2	8	2	2	2	6	2	4	2	8	2	3	2	7	2	3	2	7			
6	INGLÉS I*	INGLÉS II*		ANÁLISIS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO		FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS		TALLER DE BASES DE DATOS		TEMAS SELECTOS DE BASE DE DATOS		SISTEMAS OPERATIVOS		OPTATIVA I		OPTATIVA II							
	2	2	2	6	2	2	2	6	2	3	2	7	2	4	2	8	2	4	2	8			
										ACTIVIDADES NO ESCOLARES****													
										20L82153-056	-			20L82154-053			20L82151-054			20L82152-055			
										0	0	0	2	ESTANCIAS PREPROFESIONALES**		SERVICIO SOCIAL***		PRÁCTICAS PROFESIONALES**					
										0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	9		
Créditos por semestre	42		44		45		45		48		43		47		46		44		404				