

# Malla Curricular > INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	Matemáticas	Cálculo diferencial	Cálculo integral	Cálculo vectorial						
		Álgebra	Álgebra lineal	Ecuaciones diferenciales						
				Estadística descriptiva y probabilidades						
<b>CIENCIAS DE LA INGENIERÍA</b>	Química	Mecánica	Calor y ondas							
	Fundamentos de ingeniería	Taller de ingeniería	Microeconomía	Contabilidad gerencial	Ingeniería económica	Evaluación de proyectos				
	Programación	Programación avanzada	Bases de datos	Electivo	Optimización	Inferencia estadística	Modelos estocásticos	Simulación		
<b>INDUSTRIAS</b>					Electrotecnia					
					Matemáticas discretas	Señales y sistemas	Comunicaciones digitales	Seguridad informática	Gestión TIC'S	
						Algoritmos	Redes de datos	Ingeniería de software	Ingeniería de sistemas	Electivo ingeniería informática y telecomunicaciones
						Arquitectura de computadoras	Sistemas operativos	Planificación y gestión informática. (Electivo)	Electivo ingeniería informática y telecomunicaciones	Electivo ingeniería informática y telecomunicaciones
								Electivo ingeniería informática	Electivo ingeniería informática y telecomunicaciones	Electivo ingeniería informática y telecomunicaciones
							Taller de emprendimiento	Electivo ingeniería informática		
<b>TALLERES EMPRESARIALES Y TITULACIÓN</b>						Taller profesional I	Taller profesional II	Taller de innovación e ingeniería	Trabajo de titulación	
<b>TUTORÍAS</b>	Acompañamiento y tutorías I	Acompañamiento y tutorías II	Acompañamiento y tutorías III	Acompañamiento y tutorías IV						
<b>TALLERES DE APOYO</b>	Taller de habilidades computacionales							Taller de herramientas	Taller de herramientas	
<b>IDIOMAS</b>	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	Inglés VI				
<b>HABILIDADES Y COMPETENCIAS FORMACIÓN GENERAL</b>		Comunicación efectiva		Liderazgo y trabajo en equipo	Creatividad y resolución de problemas					
	Ser universitario		Antropología		Ética	Formación general I / Minor	Formación general I / Minor		Formación general I / Minor	