

# › Malla Curricular > INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

	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		Termodinámica	Fluidos			Ingeniería de servicios (gerencia de proyectos)	Gestión del conocimiento en organizaciones
	Fundamentos de ingeniería	Taller de ingeniería	Microeconomía	Contabilidad gerencial	Ingeniería económica	Evaluación de proyectos			Energía y medioambiente (proc. Industriales)	Análisis de riesgo
	Programación	Programación avanzada	Bases de datos	Electivo	Optimización	Inferencia estadística	Modelos estocásticos	Simulación		Sistemas de medición y control de desempeño
					Electrotecnia					
<b>INDUSTRIAS</b>						Gestión de operaciones	Logística	Gestión de información empresarial	Electivo Ingeniería Industrial	
						Teoría organizacional	Finanzas corporativas	Marketing	Electivo Ingeniería Industrial	Electivo Ingeniería Industrial
							Procesos industriales	Gerencia de proyectos	Electivo Ingeniería Industrial	Electivo Ingeniería Industrial
								Estrategia empresarial	Electivo Ingeniería Industrial	Electivo Ingeniería Industrial
							Taller de emprendimiento	Electivo Ingeniería Industrial		
							Taller profesional I	Taller profesional II	Taller de innovación e ingeniería	Trabajo de titulación
<b>TALLERES EMPRESARIALES Y TITULACIÓN</b>										
<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	