

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Semestre Remedial	Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre	Quinto Semestre	Sexto Semestre	Séptimo Semestre	Octavo Semestre
VA1002 - Unidades de formación del semestre de introducción	EG1001 - Optativa de matemáticas y ciencias	BT1013 - Análisis de biología computacional	EG1003 - Optativa de ciencias sociales y del comportamiento	EG1004 - Optativa de liderazgo, emprendimiento e innovación	EG1005 - Optativa de ética y ciudadanía	TC3001B - Desarrollo de software	OP3091 - Optativa Profesional I	OP3001B - Optativa profesional multidisciplinaria
	F1001B - Modelación de la ingeniería y ciencias	EG1002 - Optativa de humanidades y bellas artes	MA1033 - Análisis de ecuaciones diferenciales	TC2005B - Construcción de software y toma de decisiones	TC2007B - Integración de seguridad informática en redes y sistemas de software		OP3092 - Optativa Profesional II	TC3002B - Desarrollo de aplicaciones avanzadas de ciencias computacionales
	F1004B - Modelación computacional del movimiento	F1008 - Experimentación física y pensamiento estadístico	TC1004B - Implementación de internet de las cosas	TC2006B - Interconexión de dispositivos	TC2008B - Modelación de sistemas multiagentes con gráficas computacionales		OP3093 - Optativa profesional III	
	F1005B - Modelación computacional aplicando leyes de conservación	F1013B - Modelación computacional de sistemas eléctricos	TC1031 - Programación de estructuras de datos y algoritmos fundamentales	TC2037 - Implementación de métodos computacionales	TC2038 - Análisis y diseño de algoritmos avanzados		OP3094 - Optativa profesional IV	TC3003B - Implementación de redes de área amplia y servicios distribuidos
	MA1028 - Modelación matemática fundamental	F1014B - Modelación computacional de sistemas electromagnéticos	TC1032 - Modelación de sistemas mínimos y arquitecturas computacionales				OP3095 - Optativa profesional V	
	Q1020 - Análisis de la estructura y propiedades de la materia	MA1029 - Modelación matemática intermedia (MA1028)	TI1015 - Análisis de requerimientos de software				OP3096 - Optativa profesional VI	
	TC1029 - Pensamiento computacional y programación	MA1031 - Análisis estadístico	VA1001B - Tópico de exploración					
		TC1003B - Modelación de la ingeniería con matemática computacional						
		TC1030 - Programación orientada a objetos						