

Mapa Curricular

Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo de Software



Niveles	Ingenierías (IN)					Económico- Administrativa (EA)		Ciencias Sociales y Humanidades (CS)			Optativas
	Matemáticas MA	Informática IF	Software SW	Ecología y desarrollo sustentable DS	Inteligencia artificial IA	Capital humano CH	Negocios NE	Filosofía y ética FE	Lenguaje comunicación LC	Idiomas ID	
Nivel 1	Álgebra para Ingenieros HD:21 HI:91 IN-MA-23001 C7	Habilidades computacionales HD:21 HI:91 IN-IF-19001 C7	Introducción al desarrollo de software HD:21 HI:91 IN-SW-23001 C7					Ética y responsabilidad social HD:21 HI:91 CS-FE-19001 C7	Taller de lectura y redacción HD:21 HI:91 CS-LC-19001 C7	Idioma extranjero I HD:21 HI:91 CS-ID-19001 C7	
				Desarrollo sustentable aplicado a las TIC HD:21 HI:91 IN-DS-23001 C7							Idioma extranjero II HD:21 HI:91 CS-ID-19001 / CS-ID-19002 C7
Nivel 2		Fundamentos de bases de datos HD:21 HI:91 IN-IF-19004 C7									
		Fundamentos de programación HD:21 HI:91 IN-IF-19005 C7									
Nivel 3			Ingeniería de software HD:21 HI:91 IN-IF-19013 C7								
	Cálculo para ingenieros HD:21 HI:91 IN-MA-23002 C7	Taller de bases de datos HD:21 HI:91 IN-IF-19007 C7	Administración de proyectos de software HD:21 HI:91 IN-SW-23002 C7							Idioma extranjero III HD:21 HI:91 CS-ID-19002 / CS-ID-19003 C7	Optativa HD:21 HI:91 C7
Nivel 4			Programación orientada a objetos HD:21 HI:91 IN-IF-19008 C7								
	Estadística para los negocios HD:21 HI:91 IN-MA-14005 C7	Tópicos avanzados de programación HD:21 HI:91 IN-IF-19011 C7	Desarrollo ágil y colaborativo HD:21 HI:91 IN-SW-23003 C7				Emprendimiento HD:21 HI:91 EA-NE-19002 C7			Idioma extranjero IV HD:21 HI:91 CS-ID-19003 / CS-ID-19004 C7	
Nivel 5			Bases de datos avanzadas HD:21 HI:91 IN-SW-23004 C7								
			Formulación y valuación de proyectos de software HD:21 HI:91 IN-SW-23005 C7			Dirección de equipos HD:21 HI:91 EA-CH-23001 C7					
Nivel 6			Programación web del lado del cliente HD:21 HI:91 IN-SW-23006 C7								
			Calidad y pruebas de software HD:21 HI:91 IN-SW-23007 C7								
Nivel 7		Desarrollo de aplicaciones móviles en android HD:21 HI:91 IN-IF-19022 C7	Arquitecturas de software HD:21 HI:91 IN-SW-23008 C7			Habilidades gerenciales HD:21 HI:91 EA-CH-15002 C7					
			Programación web del lado del servidor HD:21 HI:91 IN-SW-23009 C7								
Nivel 8		Desarrollo de aplicaciones móviles en iOS HD:21 HI:91 IN-IF-19023 C7	Fundamentos y diseño de videojuegos HD:21 HI:91 IN-SW-23010 C7								
			Programación web multiplataforma HD:21 HI:91 IN-SW-23011 C7								
Nivel 8			Cómputo y servicios en la nube HD:21 HI:91 IN-SW-23012 C7								
			Programación de videojuegos HD:21 HI:91 IN-SW-23013 C7		Inteligencia artificial HD:21 HI:91 IN-IA-19001 C7						
			Realidad virtual y aumentada HD:21 HI:91 IN-SW-23014 C7								
			Despliegue de aplicaciones web y móviles HD:21 HI:91 IN-SW-23015 C7								
		Estadía profesional HD:84 HI:396 IN-SW-23016 C30									

Créditos Totales: 310

Horas Independientes Totales: 4036

Horas Docentes Totales: 924

Formación Básica

Formación Disciplinar

Formación Profesional

Optativas