

Malla propuesta para Ingeniero Civil de Industrias, Diploma en Ingeniería de Computación

Vigente ingreso 2009 hasta 2012 [Última actualización: Diciembre 2015]

1er sem.	2do sem.	3er sem.	4to sem.	5to sem.	6to sem.	7mo sem.	8vo sem.	9no sem.	10mo sem.	11mo sem.
Sin Req. MAT1600 Introducción al Cálculo (10 cr.)	Req. MAT1600 MAT1610 Cálculo I (10 cr.)	Req. MAT1610 MAT1620 Cálculo II (10 cr.)	Req. MAT1620 Y MAT1203 MAT1630 Cálculo III (10 cr.)	Req. MAT1630 EYP1113 Probabilidades y Estadística (10 cr.)	Req. ICS1513 Y ICS1113 ICS2523 Microeconomía (10 cr.)	Req. 300 cr. ICS2813 Org. y Comp. en la Empresa (10 cr.)	Req. 300 cr. ICS2613 Con- tabilidad y Con- trol de Gestión (10 cr.)	Req. 350 cr. ICS3313 Marketing (10 cr.)	Req. ICS3413 Y ICS3313 ICS3013 Evaluación de Proyectos (10 cr.)	Co-req. IIC2154 y IIC2153 IIC3113 Gestión de Proyectos (10 cr.)
Sin Req. QIM100I Química General (10 cr.)	Req. QIM100I QIM100A Química General II (10 cr.)	Req. MAT1610 y Co-req. MAT1203 FIS1513 o ICE1513 Estática y Dinámica (10 cr.)	Co-req. MAT1630 FIS1523 o IIQ1003 o ICM1003 Termodinámica (10 cr.)	Req. MAT1630 FIS1533 Electricidad y Magnetismo (10 cr.)	Req. EYP1113 Y ICS1113 ICS2123 Modelos Estocásticos (10 cr.)	Req. IIC2233 IIC2143 Ingeniería de Software (10 cr.)	Req. IIC2143 IIC2173 Arqui- tectura de Sis- temas de Soft- ware (10 cr.)	Req ICS2613 o 300 cr. ICS3413 Finanzas (10 cr.)	Req. ICS2123 ICS3213 Gestión de Operaciones (10 cr.)	Optativo de Ingeniería (10 cr.)
Sin Req. FIS1503 Física General (10 cr.)	Req. MAT1600 MAT1203 Álgebra Lineal (10 cr.)	Sin Req. ICS1513 Introducción a la Economía (10 cr.)	Req. MAT1620 Y MAT1203 MAT1640 Ecuaciones Diferenciales (10 cr.)	Req. MAT1640 Y (FIS1523 o IIQ1003 o ICM1003) Y MAT1630 ICH1104 Mecánica de Fluidos (10 cr.)	Req. IIC1103 IIC2343 Arquitectura de Computadores (10 cr.)	Req. IIC2233 IIC2413 Bases de Datos (10 cr.)	Req. IIC2343 IIC2333 Sistemas Operativos y Redes (10 cr.)	Req. IIC2413 IIC2513 Tecnología y Aplicaciones web (10 cr.)	Req. IIC2143 Y IIC2413 IIC2154 Proyecto de Especialidad (10 cr.)	Optativo de Ingeniería (10 cr.)
Sin Req. ING1004 Desafíos de la Ingeniería (10 cr.)	Sin Req. IIC1103 Introducción a la Programación (10 cr.)	Electivos de Formación General (10 cr.)	Req. MAT1620 y MAT1203 ICS1113 Optimización (10 cr.)	Req. MAT1203 IIC1253 Matemáticas Discretas (10 cr.)	Req. IIC1103 IIC2713 Sistemas de Información (10 cr.)	Req. IIC1253 Y IIC2233 IIC2133 Estructura de Datos y Algo- ritmos (10 cr.)	Req. IIC2143 IIC2113 Diseño Detallado de Software (10 cr.)	Req. IIC2143 IIC3143 Desarrollo de Software (10 cr.)	Req. IIC2143 IIC3745 Testing (10 cr.)	
Sin Req.* LET0003 Desarroll de Habilidades Comunicativas para In- genieros (10 cr.)	Sin Req.* LET0003 Desarroll de Habilidades Comunicativas para In- genieros (10 cr.)	Curso de Formación Teológica (10 cr.)	Electivos de Formación General (10 cr.)	Req. IIC1103 IIC2233 Programación Avanzada (10 cr.)	Electivos de Formación General (10 cr.)	Electivos de Formación General (10 cr.)	Electivos de Formación General (10 cr.)	Optativo de Ingeniería (10 cr.)	Optativo de Ingeniería (10 cr.)	
Ó FIL188 Ética para Ingenieros (10 cr.)	Ó FIL188 Ética para Ingenieros (10 cr.)									
Requisitos de Habilidades Comunicativas: Castellano (VRA100C) e Inglés (VRA2010) (0 cr.)		Req. 70 cr. ING1001 Práctica I (0 cr.)				Req. VRA2010 Requisitos de Habilidades Comunicativas Inglés: (VRA3010) (0 cr.)		Req. ING1001 ING2001 Práctica II (0 cr.)	Req. ING2001 Actividad de Titulación (0 cr.)	
Bachillerato 200 cr.	Ciencias Básicas 60 cr.		Fundamentos de la Ingeniería 60 cr.		Formación General 80 cr.		Ingeniería Industrial (nivel licenciatura) 40 cr.		Especialidad (nivel licenciatura) 90 cr.	
	Fundamentos de la Ingeniería 60 cr.		Formación General 80 cr.		Práctica I 0 cr.		Req. de Habilidades Comunicativas Castellano 0 cr.		Req. de Habilidades Comunicativas Inglés 0 cr.	