

Matriz 1.1 Ponderación del Trabajo Independiente del Estudiante
Programa Educativo 2009: Licenciatura en Ciencias de la Computación

1. Unidad Académica: Facultad de Ciencias de la Computación
2. Modalidad educativa: Mixta
3. Título que se otorga: Licenciado(a) en Ciencias de la Computación
4. Niveles contemplados en el mapa curricular: básico y formativo
5. Créditos mínimos y máximos para la obtención del título: 262 - 282
6. Horas mínimos y máximos para la obtención del título: 4742 - 5062

No.	Código	Asignaturas	Productos Académicos	HTI	Créditos
Nivel Formativo					
Área de Integración Disciplinaria					
		Asignaturas Integradoras Disciplinarias			
		Arquitectura Funcional de Computadoras	Diseño de un microprocesador	48	2
		Ingeniería de Software	Proyecto de vinculación con empresas	48	2
		Análisis y Diseño de Algoritmos	Aplicar técnicas de análisis y diseño de algoritmos para resolver problemas de investigación	48	2
		Subtotal Asignaturas Integradoras Disciplinarias		144	6
		Asignaturas Integradoras DESIT			
		Administración de Proyectos	Diseño de un plan de negocios que vincule varias disciplinas	20	1
		Proyectos I+D I	Proyectos interdisciplinarios	20	1
		Proyectos I+D II	Proyectos interdisciplinarios	20	1
		Subtotal Asignaturas Integradoras DESIT		60	3
		Práctica Profesional Crítica			
		Servicio Social	Proyecto de vinculación con la sociedad	480	10
		Práctica Profesional	Prácticas en el sector social, productivo o gubernamental	250	5
		Subtotal Práctica Profesional Crítica		730	15
		Total		934	24

HTI: Horas de Trabajo Independiente (20 horas=1 crédito)