UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

Lic. en Sistemas Computacionales
Plan 2010
Optativas

DAIS 11111000011 | DIVISIÓN ACADÉMICA DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

		Nombre	Área de Formación	Área de Conocimiento	HT	HP	Créditos
Optativa 1	**HF1090**	Administración de proyectos de software	Integral Profesional	Programación e Ingeniería de Software	2	2	6
	HF1256	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles					
	HF1257	Desarrollo de videojuegos					
	HF1260	Entornos de desarrollo para dispositivos móviles					
Optativa 2	**HF1255**	Cómputo paralelo	Integral Profesional	Arquitectura de computadora	2	2	6
	HF1269	Programación de interfaces					
	HF1271	Sistemas analógicos y digitales					
Optativa 3	**HF1064**	Modelos alternativos de bases de datos	Integral Profesional	Tratamiento de la Información	2	2	6
	HF1067	Bases de datos distribuidas					
	HF1251	Arquitectura de la información					
Optativa 4	**HF1077**	Conmutación de redes	Integral Profesional	Redes	2	2	6
	HF1252	Auditoria y seguridad de sistemas					
	HF1079	Seguridad en redes					

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

Lic. en Sistemas Computacionales
Plan 2010
Optativas

DAIS 11111000011 DIVISIÓN ACADÉMICA DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

Optativa 5	**HF1078**	Redes de área amplia	Integral Profesional	Redes	2	2	6
	HF1272	Sistemas inalámbricos de comunicación personal					
	HF1273	Voice IP					
Optativa 6	**HF1263**	Laboratorio de inteligencia artificial	Integral Profesional	Interacción Hombre - Máquina	2	2	6
	HF1264	Laboratorio de usabilidad					
	HF1268	Procesamiento digital de imágenes					
	HF1270	Redes neuronales					
Optativa 7	**HF1254**	Compiladores	Integral Profesional	Software Base	2	2	6
	HF1265	Lenguaje ensamblador					
Optativa 8	**HF1072**	Métodos de optimización	Integral Profesional	Matemáticas	2	2	6
	HF1074	Algoritmos avanzados					
	HF1266	Matemáticas avanzadas					
	HF1267	Métodos numéricos					
Optativa 9	**HF1253**	Comercio electrónico	Transversal	Programación e Ingeniería de Software	2	2	6
	HF1258	Desarrollo de videojuegos para consolas					
	HF1259	Desarrollo de videojuegos para dispositivos móviles					
	HF1262	Informática educativa					