

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE ÉNFASIS EN APLICACIONES EMPRESARIALES EN ENTORNO WEB
PLAN DE ESTUDIOS MODALIDAD PRESENCIAL

CUATRIMESTRE I							
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
ISR	MT 004 001	Ingeniería de Sistemas y Requisitos	2	2	4	3	N/A
DCS	MT 004 002	Diseño y Construcción de Software	2	2	4	3	N/A
CPMS	MT 004 003	Calidad, Prueba y Mantenimiento de Software	2	2	4	3	N/A
GCP	MT 004 004	Gestión de la Configuración y Proceso de ingeniería de software	2	2	4	3	N/A
Sub Total			8	8	16	12	

CUATRIMESTRE II							
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
ASOS	MT 004 005	Arquitectura de Software Orientada a Servicios	2	2	4	3	N/A
BDA	MT 004 006	Base de Datos Avanzadas	2	2	4	3	N/A
IAD	MT 004 007	Ingeniería de Aplicaciones Distribuidas	2	2	4	3	N/A
IPO	MT 004 008	Interacción Persona Ordenador	2	2	4	3	N/A
Sub Total			8	8	16	12	

CUATRIMESTRE III							
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
ATWAE	MT 004 018	Arquitecturas y Tecnologías WEB para Aplicaciones Empresariales	2	2	4	3	N/A
DAAEW	MT 004 019	Desarrollo de aplicaciones empresariales en ambiente web	2	2	4	3	N/A
PACS	MT 004 020	Programación en Ambiente Cliente/Servidor	2	2	4	3	N/A
OTM		Opción de titulación	2	2	4	3	Haber Cursado y Aprobado todas las Asignaturas hasta el II Cuatrimestre
Sub Total			8	8	16	12	
Gran Total			24	24	48	36	