

PLAN DE ESTUDIOS

Maestría en Ingeniería de Software

SEMESTRE	CURSO	CREDITOS	HT	HP	HL	TH	AREA	PREREQUISITO
PRIMERO	Métodos para el diseño del software	4	64	0	0	64	CS	Ninguno
	Modelos de los sistemas software	4	64	0	0	64	CS	Ninguno
	Procesos ágiles	2	32	0	0	32	GS	Ninguno
	Paradigmas de programación	3	48	0	0	48	DS	Ninguno
	TOTAL	13	208	0	0	208	TC	13

SEMESTRE	CURSO	CREDITOS	HT	HP	HL	TH	AREA	PREREQUISITO
SEGUNDO	Ingeniería web centrada en el usuario	4	64	0	0	64	CS	Ninguno
	Gestión integral de proyectos software	3	48	0	0	48	GS	Ninguno
	Tecnología avanzada de bases de datos	3	48	0	0	48	DS	Ninguno
	Factores y gestión de calidad del software	3	48	0	0	48	CS	Ninguno
	TOTAL	13	208	0	0	208	TC	13

SEMESTRE	CURSO	CREDITOS	HT	HP	HL	TH	AREA	PREREQUISITO
TERCERO	Arquitectura de software empresarial	3	48	0	0	48	DS	Ninguno
	Desarrollo del software global	3	48	0	0	48	DS	Gestión integral de proyectos de software
	Proyecto de tesis	6	96	0	0	96	IN	Ninguno
	TOTAL	12	192	0	0	192	TC	12

SEMESTRE	CURSO	CREDITOS	HT	HP	HL	TH	AREA	PREREQUISITO
CUARTO	Procesos de software	2	32	0	0	32	CS	Ninguno
	Seminario de tesis	10	160	0	0	160	IN	Proyecto de tesis
	TOTAL	12	192	0	0	192	TC	12

Código	Áreas	Total Cred.	%
CS	Calidad del Software	17	34
GS	Gestión de Software	5	10
DS	Desarrollo de Software	12	24
IN	Investigación	16	32
Total		50	100