

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO

MAPA CURRICULAR LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

~	CON DOCENTE IND		COND	OCENTE	IND	CON DOC	ENTE IND	CON DO	OCENTE IND	CON DO			DCENTE IND	CON D	OCENTE IND	CON DOCE	ENTE IND	CON DOCENTE IND			
COLA	AULA LAB TALL CEN			ALL CEN FPP	AAI	AULA LAB TALL				AULA LAB TAL					ALL CEN FPP AAI		L CEN FPP AAI	AULA PRAC AAI			
CICLO ESCO	ASIGNATURA		AS	SIGNATURA			NATURA		IGNATURA		SNATURA		GNATURA	AS	SIGNATURA		NATURA	HORAS AULA			
CICL	CLAVE ÁREA CRÉDITOS		CLAVE				LAVE		CLAVE		CLAVE		CLAVE		CLAVE		LAVE				
			ÁREA			ÁREA CRÉDITOS		ÁREA CRÉDITOS		ÁREA	CRÉDITOS	ÁREA CRÉDITOS		ÁREA CRÉDITOS		ÁREA CRÉDITOS		CRÉDITOS			
1	1 1 3 TALLER DE COMUNICACIÓN 544151 AHP 4.7		2 1 4 ALGEBRA LINEAL			PROBABILIDAI	1 3 D Y ESTADÍSTICA	ARQU	ITECTURA DE PUTADORAS	3 MATEMÁTIC	CAS DISCRETAS	LÓGICA DE	3 3			ING	GLÉS I	13 7 19			
			AB	532501		53 AB	32602		532804		32519	AP	532888				1 00	36.6			
		1 3	AB 6.6 2 2 1 3			AB 6.6		AB 5.6		AB 5.6		AP 7.5		1 1	 		0.0	15 9 19			
2	PENSAMIENTO CRÍTICO		FÍSICA				LCULO		QUÍMICA	-	ÓN ESTRUCTURADA	CONTABILIDA	D PARA INGENIERÍA	1 1		ING	sLÉS II	24			
	544149		533101				32503		532901		32712		534501				0.00				
	AHP 4.7		AB	7.5		AB 8.4		AB	7.5	AP	6.6	AP	5.6				40.3				
	3 2		2 2	2 1	3	3	1 3	2	2 3	2	2 3	2	2 3					14 10 17			
3	INVESTIGACION		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO			SE	DIFERENCIALES Y ERIES		STIÓN DE SISTEMAS	DE INF	N A LOS SISTEMAS ORMACIÓN	COMPL	ÓN A LOS SISTEMAS JTACIONALES			ING	LÉS III	24			
	556810 AHP	4.7	532107			AB 53	6.6	AP	532874	AP 5	6.6	AP	532843 6.6		0.0		0.00	38.6			
	AHP 4.7		AB 7.5			3 AB	8.6	2 AP	2 3	2	2 3	3 AP	0.0		0.0		0.00	15 6 17			
4	INVESTIGACION APLICA INGENIERÍA		REDES I 532310		ŭ		MÉTODOS NUMÉRICOS		LLO DE PRUEBAS AS EN EL USUARIO	PROGRAMAC	IÓN ORIENTADA A BJETOS		TOS RELACIONALES			ING	LES IV	21			
	556816					532517			532819	5	32714		532812					1			
		4.7 AP				AB 5.6		AP	6.6	AP	6.6	AP	5.6			Al	0.00	35.7			
	1	1 3	2 2		3	2 2	3	2	2 3		3 3		4 3	2	2 3			9 16 21			
5	RESPONSABILIDAD SO DESARROLLO SOSTE					TRÓNICA		OL ANALÓGICO		ÓN CONCURRENTE		ATOS AVANZADA		E ENSAMBLADOR	ING	iLÉS V	25				
	556619		532311				32108		532704		32711		532807		532846						
		4.7	AP	6.6		AB	6.6	AB	6.6	AP	5.6	AP	6.6	AP	6.6		0.00	43.3			
	1	1 3	2 2 3		3	2	2 3	2	2 3	2	2 3	2	2 3					11 11 18			
6	LIDERAZGO Y NEGOC	IACIÓN	IN REDES III			MODELACIÓN DE SISTEMAS		ALC	URA DE DATOS Y GORITMOS	TRAD	UCTORES		ACIÓN AVANZADA					22			
	544148		532312				32848	532706			32872		532710								
		4.7	AP			AB	6.6	AP	6.6	AP	6.6	AP	6.6		0.0		+	37.7			
7		20 3 RÁCTICAS PROFESIONALES REDES IV			3						1 1 1						1 1 1	1 23 3			
	544152		532313							1				-		}					
		9.7	AP						0.0				0.0		0.0	1	1	25.3			
		1 3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			19 1 21			
8	DESARROLLO EMPREN	LIO EMPRENDEDOR SISTEMAS OPERATIVOS		8	EN EL COI	SISTEMAS BASADOS NOCIMIENTO	ADMINISTRAC	ANIZACIÓN Y CIÓN DE PROYECTOS		ELECTRÓNICOS	EL	ECTIVA I	El	LECTIVA II			20				
	544014		532721				32840		533322		32851										
		4.7	AB	5.6	4	AB 3	5.6	AB	5.6	AB	5.6	AE 2	5.6	AE 2	5.6		+	38.3 19 0 20			
9		TALLER DE FORTALECIMIENTO AL EGRESO ÉTIC		ÉTICA PROFESIONAL		-	INTEGRADOR		IOLOGÍAS DE CIÓN DE SERVICIOS WEB	ELE	CTIVA III	ELI	ECTIVA IV	El	_ECTIVA V		1 1 1	19 0 20			
	556911					53	32855		532722							1		<u></u>			
	AHP	AHP 5.6		AHP 2.8			5.6	AB	5.6	AE	5.6	AE	5.6	AE	5.6			36.4			
														TOTAL DE	CRÉDITOS	332.2					
	AHP Área de Habilidades Profesionales AB Área Básica AP Área Profesional AE Área Electiva AUL= Aula												INGLÉS								

LAB= Laboratorio CEN= Centro

AAI= Actividades de Aprendizaje Independientes FPP= Formación de Práctica Profesional



MAPA CURRICULAR ASIGNATURAS ELECTIVAS LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

	CON DOCENTE IND						CON DOCENTE IND					CON DOCENTE IND					IND		CON DOCENTE IND					IND						
	AULA	LAB	TALL	CEN	FPP	AAI	AULA	LAB	TALL	CEN	FPP	AAI	AULA	LAB	TALL	CEN	FPP	AAI	AULA	LAB	TALL	CEN	FPP	AAI	AULA	LA	B TALL	CEN	FPP	AAI
EJES DISCIPLINARIOS		Δ.		ASIGNATURA					ASIGNATURA							ASIGNATURA														
	CLAVE							CLAVE					CLAVE							CLAVE										
	ı		CRÉDITOS		ÁREA			CRÉDITOS			ÁREA			CRÉDITOS				ÁRE	١	CRÉDITOS			ÁREA			CF	CRÉDITOS			
	3	2				3	3	2				3	2	2				3	1	2				3						
SISTEMAS DIGITALES	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES						DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS					MICROCONTROLADORES Y PLC's																		
DIGITALLS	532864						532105					532847																		
		AE			7.5			AE			7.5			ΑE			6.6			AE			5.6							
	2			1	1	3	2			1	1	3	3					3	1			2		3						
INGENIERÍA DE SOFTWARE	ING	ENIER	SOF	TWAR	ΕI	INGENIERA DE SOFTWARE II						COMPILADORES						SUPERCÓMPUTO												
SOFTWARE			41			532842					532703						532715													
	AE 6.6				AE 6.6					AE 5.6					AE 5.6															
	3					3	3					3	3					3	3					3	3					3
SEMINARIOS	SEMINARIO DE TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA I						SEMINARIO DE TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA II					SEMINARIO DE TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA III						SEMINARIO DE TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA IV							SEMINARIO DE TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA V					
	556901						556902					556903							556905											
	AE			5.6		AE			5.6		AE		5.6		AE			5.6				AE			5.6					
	3					3	3					3	3					3	3		<u> </u>			3						
DESARROLLO DE SISTEMAS DE	SISTEMAS DE BASES DE DATOS Y NEGOCIOS ELECTRÓNICOS						ESPECIFICACIONES, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE						ADMINISTRACIÓN DE LAS EXPECTATIVAS DEL CLIENTE						ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EJECUTIVA DE PROYECTOS DE SOFTWARE											
INFORMACIÓN	533308						533309						533310						533311											
	AE				5.6		AE			5.6			AE			5.6			AE			5.6								
,	3					3	3					3	3					3	3					3						
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE EN	ARQUITECTURA DEL SOFTWARE PARA ADMINISTRADORES						ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO PARA PROYECTOS INTENSIVOS DE SOFTWARE					ADMINISTRACIÓN DE LAS EXPECTATIVAS DEL CLIENTE					ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE								•	•	•			
ORGANIZACIONES DINÁMICAS	533312						533313						533310							533314										
DIIVAMIOAO	AE 5.6						AE 5.6						AE			5.6		AE 5.6												