

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí facultad de ciencias informáticas

FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS CARRERA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CARRERA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION																	
		COD: TDI2-101 P.R.		COD: TD12-102 P.R.	COD: FIP-5201 P.R.	COD: TDI2-103 P.R.		COD: TDI2-104 P.R.		COD: FIP-5701 P.R.			ACD	APE	AA	HRS (Préditos
	1	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	96	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	ALGEBRA LINEAL 14	44	FÍSICA GENERAL 144		APRENDIZAJE DE LA COMUNICACIÓN HUMANA	96		320	144	256	720	15
			TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 64 32 48 3	ACD APE AA Créditos TOTAL 32 32 32 2 HRS.	ACD APE AA Créditos TOT 48 32 64 3	TAL RS.	ACD APE AA Créditos 80 0 64 3	RS.	ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	TOTAL HRS.						
		COD: TDI2-201 P.R. T	TDI2-104	COD: TDI2-202 P.R. TDI2-10	12 COD: TDI2-203 P.R.	COD: TDI2-204 P.R. TDI2-	-103	COD: TDI2-205 P.R. FIP-5201		COD: FIP-7203 P.R.			ACD	APE	AA	HRS (Créditos
BÁSICA	2	SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	96	ESTRUCTURA DE DATOS 144	MATEMÁTICAS DISCRETAS 144		44	ESTADÍSTICAS Y PROBABILIDAD 96		PENSAMIENTO LAICO Y PROYECTO DE VIDA	96		288		272		15
JNIDAD		ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 48 48 48 3	L ACD APE AA Créditos TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOT 64 16 64 3	ITAL RS.	ACD APE AA Créditos 48 32 16 2 TOTAL HRS	RS.	ACD APE AA Créditos 32 16 48 2	TOTAL HRS.						
		COD: TDI2-301 P.R. T	TDI2-201	COD: TD12-302 P.R. TD12-20	2 COD: TDI2-303 P.R.	COD: TD12-304 P.R.		COD: TDI2-305 P.R. TDI2-204		COD: TDI2-306 P.R. 1	IDI2-205		ACD	APE	AA	HRS (réditos
	3	SISTEMAS DIGITALES	144	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	SISTEMAS OPERATIVOS 144	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	96	ECUACIONES DIFERENCIALES 96		MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	96		304	176	240	720	15
		ACD APE AA Créditos 48 48 48 3	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 64 32 48 3	ACD APE AA Créditos TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOT 48 16 32 2	ITAL RS.	ACD APE AA Créditos 48 16 32 2		ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	TOTAL HRS.						
		COD: TDI2-401 P.R.		COD: TDI2-402 P.R.	COD: TDI2-403 P.R. TDI2-303	COD: TD12-404 P.R. TD12-	-302	COD: TD12-405 P.R. TD12-305		COD: TDI2-406 P.R.			ACD	APE	AA	HRS (Créditos
	4	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	96	ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS	APLICACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	INTERFACES III IMANIO	44	MÉTODOS NÚMERICOS 96	ı,	INGENIERÍA DE REQUISITOS	96		288	192	240	720	15
		ACD APE AA Créditos 48 16 32 2	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 48 48 48 3 HRS	L ACD APE AA Créditos TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOT 48 48 48 3 HR	ITAL RS.	ACD APE AA Créditos 64 0 32 2		ACD APE AA Créditos 48 16 32 2	TOTAL HRS.						
		COD: TDI2-501 P.R. 7	TDI2-401	COD: TD12-502 P.R. TD12-40	2 COD: TDI2-503 P.R. TDI2-404	COD: TD12-504 P.R.		COD: TD12-505 P.R. TD12-406		COD: FIP-5705 P.R. p	IP-5701		ACD	APE	AA	HRS (réditos
	5	REDES DE COMPUTADORAS	144	GESTIÓN DE BASES DE DATOS 96	APLICACIONES WEB I PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO 48	INTERFACES Y MULTIMEDIA 9	96	INGENIERÍA DE SOFTWARE I 96		LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS	96		224	192	256	720	15
		ACD APE AA Créditos 48 32 64 3	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 32 32 32 2 HRS		ACD APE AA Créditos TOT 32 32 32 2 HR	TAL RS.	ACD APE AA Créditos 32 16 48 2	RS.	ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	TOTAL HRS.						
l li	٦i	COD: TDI2-601 P.R. 1	TDI2-501	COD: TD12-602 P.R. TD12-50		COD: TDI2-604 P.R. TDI2-	405	COD: TDI2-605 P.R. TDI2-505	==	COD: TDI2-606 P.R.		PROYECTO INTEGRADOR	ACD	APE	AA	HRS (Créditos
	6	TECNOLOGÍAS DE CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO	96	CÁTEDRA INTEGRADORA: MINERÍA DE DATOS	APLICACIONES WEB II PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO 48	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN	96	INGENIERÍA DE SOFTWARE II 96	G	GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	96	APLICACIÓN WEB PARA ANÁLISIS DE DATOS	224	192	256	720	15
		ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 48 32 64 3	ACD APE AA Créditos TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTHER 32 32 32 2	ITAL RS.	ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	RS.	ACD APE AA Créditos 32 16 48 2	TOTAL HRS.						
F		COD: TDI2-701 P.R. T	TDI2-601	COD: TD12-702 P.R. TD12-60	2 COD: TDI2-703 P.R. TDI2-603	COD: TDI2-704 P.R.		COD: TDI2-705 P.R. TDI2-605					ACD	APE	AA	HRS (Préditos
PROFESION	7	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	96	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 144	APLICACIONES MÓVILES I 96 PRÁCTICAS LABORALES 192	INFORMACION I	96	SISTEMAS CORPORATIVOS DE GESTIÓN 96					176	160	192	720	15
UNIDAD		ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 48 32 64 3	ACD APE AA Créditos TOTAL 132 32 32 2 HRS.	ACD APE AA Créditos TOT HR	TAL RS.	ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	RS.								
		COD: TDI2-801 P.R. T	TDI2-701	COD: TD12-802 P.R. TD12-70	2 COD: TDI2-803 P.R. TDI2-703	COD: TD12-804 P.R. TD12-	-704	COD: TD12-805 P.R.		COD: TDI2-806 P.R.		PROYECTO INTEGRADOR	ACD	APE	AA	HRS (Créditos
	8	CATEDRA INTEGRADORA: SISTEMAS DISTRIBUIDOS I	96	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 96	APLICACIONES MÓVILES II PRÁCTICAS LABORALES 192	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN II	96	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA 96 INFORMACIÓN	DI	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	48	SISTEMA DISTRIBUIDO APLICANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL	176	176	176	720	15
		ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 32 32 32 2 HRS	L ACD APE AA Créditos TOTAL 32 32 32 2 HRS.	ACD APE AA Créditos TOT 32 32 32 2 HR	TAL RS.	ACD APE AA Créditos 32 32 32 2 TOTAL HRS		ACD APE AA Créditos	TOTAL HRS.						
	H	COD: TDI2-901 P.R. 1	TDI2-801	COD: TD12-902 P.R.	COD: TDI2-903 P.R.	COD: TDI2-904 P.R. TDI2-	-804	COD: FIP-5312 P.R.	='-			cc FIP-6302-1 P.R. FIP-5705	ACD	APE	AA	HRS (réditos
	9	SISTEMAS DISTRIBUIDOS II	144	INFORMÁTICA FORENSE 96	ADMINISTRACIÓN DE UNIDADES INFORMÁTICAS 96	AUDITORÍA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	96	DESARROLLO LOCAL Y EMPRENDIMIENTO 96				TRABAJO DE INTEGRACIÓN 192 CURRICULAR: FASE DE DISEÑO	208	144	368	720	15
		ACD APE AA Créditos 32 48 64 3	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 48 0 48 2 HRS	ACD APE AA Créditos TOTAL 32 32 32 2 HRS.	ACD APE AA Créditos TOT 32 32 32 2	TAL RS.	ACD APE AA Créditos 32 32 32 2	RS.			DISEÑO					
		COD: TDI2-1001 P.R. T	TDI2-901	COD: TD12-1002 P.R.	COD: TDI2-1003 P.R.	COD: TDI2-1004 P.R.		RESUMEN CURRICU	ULAR	DE LA CARRERA		CC FIP-6302-2 P.R. FIP-6302-1	ACD	APE	AA	HRS (Créditos
		WITEODA OLÓN DE OLOTEMA V			TEQUAL COLORS							TRABAJO DE					
	10	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS Y PLATAFORMAS	144	ECOSISTEMA DIGITAL 144	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO 9	96	Número de asignaturas Organización del aprendizaje		58 Horas Porcentaje (Créditos	INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME	224	144	352	720	15
		ACD APE AA Créditos 32 64 48 3	TOTAL HRS.	ACD APE AA Créditos TOTA 64 32 48 3	ACD APE AA Créditos TOTAL 48 32 64 3 HRS.	ACD APE AA Créditos TOT 48 16 32 2	ITAL RS.	Aprendizaje en contacto con el docente (ACD) Aprendizaje práctico - experimental (APE)		2432 34% 1680 23%	51 35	32 0 160 4 TOTAL HRS.					
		CURRÍCULO INSTITU	CIONAL		NÚCLEO 2: BASES DATOS	NÚCLEO 4: SEGURIDAD		Aprendizaje autónomo (AA) Prácticas preprofesionales	+	2608 36% 384 5%	54 8						
								Prácticas de Servicio Comunitario		96 1%	2						
	ı	CURRÍCULO DE DOMINIO			NÚCLEO 3: REDES	NÚCLEO 5: OTROS		Total de horas Relación de organización del aprendizaje		7200 100,00%	150 1,76						
		NÚCLEO 1: PROGRAF	MACIÓN		REQUISITOS DE TITULACIÓN												