

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
CARRERA DE SOFTWARE
MALLA CURRICULAR
LUGAR DE EJECUCIÓN: MATRIZ

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	NIVELES										TOTAL																										
		PRIMER NIVEL			SEGUNDO NIVEL			TERCER NIVEL			CUARTO NIVEL			QUINTO NIVEL			SEXTO NIVEL			SÉPTIMO NIVEL			OCTAVO NIVEL			NOVENO NIVEL			DÉCIMO NIVEL									
Componentes		H	S	N	H	S	N	H	S	N	H	S	N	H	S	N	H	S	N	H	S	N	H	S	N	H	S	N	H	S	N	H	S	N				
UNIDAD BÁSICA	ACD	4	64		4	64		4	64		4	64														3	48								19,17			
	APE	0	0		0	0		0	0		1	16														0	0											
	AA	5	80		6	96		2	32		4	64														4	64											
	TOTAL	9	144		10	160		6	96		9	144		0	0		0	0		0	0		0	0		7	112		0	0		0	0					
	ACD	2	32		3	48					4	64														0	0											
	APE	2	32		0	0					0	0														0	0											
	AA	4	64		1	16					3	48														0	0											
	TOTAL	8	128		4	64		0	0		7	112		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0					
	ACD	4	64		3	48																				0	0											
APE	2	32		0	0																				0	0												
AA	6	96		1	16					2	32														0	0												
TOTAL	12	192		4	64		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0						
UNIDAD PROFESIONAL	ACD	4	64		2	32		3	48		3	48		3	48		2	32		3	48		4	64											98,06			
	APE	2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32											
	AA	3	48		3	48		5	80		5	80		5	80		4	64		4	64		4	64		4	64											
	TOTAL	9	144		7	112		10	160		10	160		10	160		8	128		9	144		10	160		10	160		10	160		0	0			0	0	
	ACD	2	32		4	64		2	32		3	48		3	48		3	48		3	48		3	48		3	48											
	APE	2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32											
	AA	3	48		4	64		3	48		3	48		3	48		3	48		3	48		3	48		3	48											
	TOTAL	7	112		10	160		7	112		10	160		8	128		8	128		9	144		9	144		9	144		9	144		0	0			0	0	
	ACD	0	0		2	32		2	32		3	48		3	48		3	48		3	48		3	48		4	64											
	APE	0	0		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32		2	32											
	AA	0	0		4	64		4	64		4	64		5	80		4	64		4	64		5	80		5	80											
	TOTAL	0	0		8	128		8	128		9	144		10	160		9	144		11	176		9	144		11	176		11	176		0	0			0	0	
ACD	0	0		0	0		2	32		0	0		0	0		3	48		3	48		3	48		3	48												
APE	0	0		0	0		2	32		0	0		0	0		2	32		2	32		2	32		2	32												
AA	0	0		0	0		2	32		0	0		0	0		4	64		6	96		6	96		5	80												
TOTAL	0	0		0	0		6	96		0	0		0	0		9	144		11	176		10	160		10	160		0	0		0	0						
ACD	0	0		0	0		2	32		0	0		0	0		2	32		3	48		3	48		3	48												
APE	0	0		0	0		1	16		0	0		0	0		2	32		2	32		2	32		2	32												
AA	0	0		0	0		5	80		0	0		0	0		4	64		4	64		4	64		4	64												
TOTAL	0	0		0	0		8	128		0	0		0	0		8	128		9	144		9	144		9	144		0	0		0	0						
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	ACD	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		4	64		4	64								4,44			
	APE	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0											
	AA	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		4	64		4	64														
	TOTAL	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		8	128		8	128		0	0		0	0								
TOTAL HORAS PERÍODO ACADÉMICO	ACD	16	256		18	288		15	240		17	272		14	224		14	224		16	256		18	288		0	0		0	0		2048						
	APE	8	128		6	96		9	144		7	112		10	160		8	128		6	96		6	96		0	0		1024									
	AA	21	336		21	336		21	336		21	336		21	336		21	336		21	336		21	336		0	0		2688									
	TOTAL	45	720		45	720		45	720		45	720		45	720		45	720		45	720		45	720		0	0		5760									

TOTAL HORAS DE LA CARRERA			
COMPONENTES	HORAS TOTALES		HN
Aprendizaje en contacto con el	ACD	2048	128
Aprendizaje práctico-experimental	APE	1024	64
Aprendizaje autónomo	AA	2688	168
TOTAL HORAS DE LA CARRERA		5760	
Relación			1,81
TOTAL HORAS DE VINCULACIÓN			
Servicio comunitario		96	
Prácticas preprofesionales		240	
TOTAL HORAS DE LA VINCULACIÓN		336	

SIMBOLOGÍA

- HN HORAS POR NIVEL
- HS HORAS POR SEMANA
- ACD ACTIVIDADES EN CONTACTO CON EL DOCENTE
- APE ACTIVIDADES PRÁCTICO EXPERIMENTALES
- AA ACTIVIDADES AUTÓNOMAS