

Anexo 5 Malla Curricular



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA CON MENCIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MODALIDAD EN LÍNEA

UOC	PERIODO ACADÉMICO I				HORAS /CRÉDITO	PERIODO ACADÉMICO II				HORAS /CRÉDITO	CRÉDITOS			
	ACD	APE	AA	Horas		ACD	APE	AA	Horas		No.	%		
FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	48	12	84	144		48	12	84	144					
	1. Teorías de Probabilidades y Muestreo				Créditos	6. Análisis de Datos Ómicos				Créditos				
					3					3				
	ACD	APE	AA	Horas		ACD	APE	AA	Horas					
	48	12	84	144		48	12	84	144					
	2. Métodos Estadísticos Avanzados				Créditos	7. Inteligencia Artificial para Biociencia				Créditos				
					3					3				
	ACD	APE	AA	Horas		ACD	APE	AA	Horas					
	48	12	84	144		48	12	84	144					
	3. Diseño y Análisis Experimental				Créditos	8. Modelos Supervisados y No Supervisados				Créditos				
				3					3					
ACD	APE	AA	Horas		ACD	APE	AA	Horas						
48	12	84	144		48	12	84	144						
4. Biología Computacional				Créditos	9. Bioética				Créditos					
				3					3					
SUBTOTAL					12						12	24	75	
INVESTIGACIÓN	ACD	APE	AA	Horas										
	48	12	84	144										
5. Metodología de la Investigación				Créditos										
				3										
SUBTOTAL					3							3	9	
TITULACIÓN						ACD	APE	AA	Horas					
					80	140	20	240						
					10. Seminario de Titulación				Créditos					
				5										
SUBTOTAL					5							5	16	
CRÉDITOS DEL PAO					15							32	100	

Número de períodos académicos	2
Número de módulos	10
Total de créditos del programa	32,00
Total de créditos del aprendizaje en contacto con el docente	10,67
Total de créditos del aprendizaje práctico-experimental	5,17
Total de créditos del aprendizaje autónomo	16,17
Total de créditos de la unidad de titulación	5,00

PhD. Jesús Aranguren
SUB DIRECTOR ACADÉMICO DE POSGRADO