

Anexo 6 Malla Curricular



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

MALLA CURRICULAR MAESTRÍA EN BIG DATA CON MENCIÓN EN COMPUTACIÓN EN LA NUBE
MODALIDAD EN LÍNEA

FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA

UOC	PERIODO ACADÉMICO I				PERIODO ACADÉMICO II			
	ACD	APE	AA	HORAS /CRÉDITO	ACD	APE	AA	HORAS /CRÉDITO
FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	48	12	84	144	48	12	84	144
	1. Seguridad y Ética en el Manejo de Datos			Créditos	6. Integración de plataformas Computación en la nube y Big Data			Créditos
				3				3
	48	12	84	144	48	12	84	144
	2. Dimensiones del Big Data			Créditos	7. Proyectos empresariales con Big Data			Créditos
				3				3
	48	12	84	144	48	12	84	144
	3. Integración de Datos: ETL y Gestión de Big Data			Créditos	8. Arquitecturas de Computación en la nube			Créditos
				3				3
	48	12	84	144	48	12	84	144
4. Plataformas y servicios en la nube			Créditos	9. Seguridad en Big Data y Computación en la nube			Créditos	
			3				3	
48	12	84	144					
5. Metodología de la Investigación			Créditos					
			3					
INVESTIGACIÓN	48	12	84	144				
SUBTOTAL								
TITULACIÓN					80	20	140	240
SUBTOTAL					10. Seminario de Titulación			Créditos
CRÉDITOS DEL PAO				15				5
								20

Número de periodos académicos	2
Número de módulos	10
Total de créditos del programa	32,00
Total de créditos del aprendizaje en contacto con el docente	11,67
Total de créditos del aprendizaje práctico-experimental	2,92
Total de créditos del aprendizaje autónomo	20,42
Total de créditos de la unidad de titulación	5,00



Firmado electrónicamente por:
JESUS RAMON
ARANGUREN CARRERA

PhD. Jesús Aranguren

SUBDIRECTOR ACADÉMICO DE POSGRADO