



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

3.1.10 Descripción micro curricular del programa

PRIMER PERIODO ACADÉMICO

Unidad de Formación disciplinar avanzada				3 créditos
COD.	Fundamentos de la educación del siglo XXI		PRE	
			0	
ACD	APE	AA	TOTAL	
32	16	96	144	

Unidad de Investigación				3 créditos
COD.	Introducción a la Inteligencia Artificial en Educación		PRE	
ACD	APE	AA	TOTAL	
32	16	96	144	

Unidad de Titulación				3 créditos
COD.	Semanario de Titulación I		PRE	
ACD	APE	AA	TOTAL	
32	16	96	144	

Unidad de Formación disciplinar avanzada				3 créditos
COD.	Pedagogía emergente		PRE	
ACD	APE	AA	TOTAL	
32	16	96	144	

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO

Unidad de Formación disciplinar avanzada				3 créditos
COD.	Ética, privacidad y seguridad en el uso de la IA		PRE	
ACD	APE	AA	TOTAL	
32	16	96	144	

Unidad de Investigación				3 créditos
COD.	IA generativa para la evaluación, adaptación curricular y analíticas de aprendizaje		PRE	
ACD	APE	AA	TOTAL	
32	16	96	144	

Unidad de Titulación				3 créditos
COD.	Semanario de Titulación II		PRE	
ACD	APE	AA	TOTAL	
32	16	96	144	

Unidad de Formación disciplinar avanzada				3 créditos
COD.	Diseño de recursos educativos con herramientas de IA generativa		PRE	
ACD	APE	AA	TOTAL	
32	16	96	144	



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

Leyenda:

Unidades de Organización Curricular	Horas
Unidad de Formación disciplinar avanzada	864
Unidad de Investigación	288
Unidad de Titulación	288
Total horas	1440

Componentes de aprendizaje		Horas
ACD	Aprendizaje en contacto con el docente	320
APE	Aprendizaje práctico/experimental	160
AA	Aprendizaje autónomo	960
Total horas del programa		1440
Total créditos del programa		30

