

MALLA CURRICULAR DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

COMPETENCIAS		CICLO ACADÉMICO/Cursos que generan competencia										
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
G E N E R I C A S	CG1		Biología y educación ambiental.	Realidad Nacional y Regional				Filosofía y ética			Prácticas pre profesionales.	
	CG2	Comunicación Inglés I	Inglés II	Didáctica de la Matemática en el sistema educativo	Teorías de la Didáctica de la Matemática	Diseño de situaciones didácticas					Prácticas pre profesionales	
	CG3		Biología y educación ambiental	Concepción Física del universo								
	CG4	Metodología de los estudios superiores universitarios									Proyectos	
E S P E C I F I C A S	DC1: I N V E S T I G A C I Ó N	CE1							Investigación matemática	Tesis I	Tesis II	
		CE2		Química general				Economía general Fluidos y transferencia de energía Fundamentos Mat. del Aprendizaje Automático	Introducción a la contabilidad	Investigación matemática Métodos matemáticos aplicados	Fundamentos de Electromagnetismo Investigación operativa I	Investigación operativa II Modelos estadísticos
		CE3								Investigación matemática	Tesis I	Tesis II

MALLA CURRICULAR DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

COMPETENCIAS		CICLO ACADÉMICO/Cursos que generan competencia													
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X				
DC 2: CONOCIMIENTO DE LA DISCIPLINA	CE7			Álgebra lineal											
	CE5	Lógica matemática			Análisis real	Análisis multivariable	Análisis complejo	Teoría de la medida		Análisis funcional Análisis Convexo	Análisis vectorial y tensorial				
	CE6					Diseño de situaciones didácticas							Prácticas pre profesionales		
	CE7	Matemática básica Geometría analítica vectorial Lógica matemática	Cálculo diferencial Teoría de Grupos y Anillos Estadística y probabilidades	Cálculo Integral Álgebra lineal Algoritmos de búsqueda de soluciones	Cálculo multivariable Análisis numérico I Análisis real	Ecuaciones Dif. ordinarias Cálculo simbólico Análisis multivariable Teoría de Cuerpos y Campos	Ecuaciones diferenciales parciales Topología general Análisis complejo	Geometría diferencial Análisis numérico II Teoría de la medida	Geometría diferencial aplicada Métodos matemáticos aplicados Matemática financiera	Análisis funcional	Análisis vectorial y tensorial				
	CE8	Matemática básica Geo. Analítica vectorial Lógica matemática		Didáctica de la Matemática en el sistema educativo	Teorías de la Didáctica de la Matemática	Diseño de situaciones didácticas									
	DC 3: USO DE LA TECNOLOGÍA	CE9	Computación	Lenguaje de programación	Algoritmos de búsqueda de soluciones	Procesamiento de datos Análisis Numérico I	Fundamentos matemáticos de la inteligencia artificial	Fundamentos matemáticos del aprendizaje automático	Análisis Numérico II						
	CE10	Computación	Lenguaje de programación	Algoritmos de búsqueda de soluciones	Procesamiento de datos	Fundamentos matemáticos de la inteligencia artificial	Fundamentos matemáticos del aprendizaje automático								

Activar
Ver a Con