

MALLA CURRICULAR

AREAS	CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI
CURSOS GENERALES	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Epistemología de la Ciencia (04 créditos) </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Ciencia y Problemas del Desarrollo Nacional (04 créditos) </div>				
CURSOS DE ESPECIALIDAD	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Ecuaciones Diferenciales Parciales Aplicadas 1 (04 créditos) </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto; margin-top: 10px;"> Programación Lineal y no Lineal (04 créditos) </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Ecuaciones Diferenciales Parciales Aplicadas (04 créditos) </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto; margin-top: 10px;"> Programación Entera (04 créditos) </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Inteligencia Artificial (04 créditos) </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto; margin-top: 10px;"> Lógica Difusa y Redes Neuronales (04 créditos) </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto; margin-top: 10px;"> Metaheurísticas (04 créditos) </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Tópicos de Optimización Avanzada (04 créditos) </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto; margin-top: 10px;"> Electivo I (04 créditos) </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Electivo II (04 créditos) </div>	
INVESTIGACIÓN				<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Tesis I: Se formula el proyecto de tesis, en base al "Esquema del Proyecto de Tesis Doctoral". (10 créditos) </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Tesis II: Ejecución del Proyecto de Tesis. (14 créditos) </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 80%; margin: auto;"> Tesis III: Continuación de la ejecución del Proyecto de Tesis. Redacción del Informe final I (18 créditos) </div>
Total Creditos	12	12	12	18	18	18