



# UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

## MALLA CURRICULAR

### CARRERA: INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

SEMESTRE	ASIGNATURA		SEMESTRE	ASIGNATURA	
<b>PRIMERO</b>	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN		<b>SEGUNDO</b>	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 2	
	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD			LOGICA COMPUTACIONAL	
	CALCULO DIFERENCIAL			MATEMÁTICAS DISCRETAS	
	QUIMICA			IPC 1	
	BIOLOGIA			CÁLCULO INTEGRAL	
	FÍSICA 1			FÍSICA 2	
	* INGLES 1			* INGLES 2	
	* OFIMATICA 1			* OFIMATICA 2	
<b>TERCER</b>	ALGEBRA LINEAL		<b>CUARTO</b>	BASE DE DATOS	
	DIGITALES			DEPORTE Y CULTURA	
	ECUACIONES DIFERENCIALES			INGENIERIA DE SOFTWARE 1	
	ESTRUCTURA DE DATOS			ORG.Y ARQ. DE COMPUTADORAS	
	IPC 2			PROBABILIDAD	
	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 2			PROGRAMACIÓN 3 O.O.	
	* INGLES 3			* INGLES 4	
<b>QUINTO</b>	ECOLOGIA		<b>SEXTO</b>	INGENIERIA ECONOMICA 1	
	ESTADISTICAS			SISTEMAS OPERATIVOS	
	INGENIERIA DE SOFTWARE 2			INTERACCIÓN HOMBRE MAQUINA	
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			INVESTIGACION DE OPERACIONES	
	PROGRAMACIÓN 4 APLICACIONES WEB			PROGRAMACIÓN 5	
	REDES DE COMPUTADORA 1			REDES DE COMPUTADORA 2	
	* INGLES 5			* INGLES 6	
<b>SEPTIMO</b>	INGENIERIA ECONOMICA 2		<b>OCTAVO</b>	AGROMATICA 1	
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL			ANÁLISIS DE ALGORITMOS AVANZADOS	
	SIMULACIÓN			EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	
	<b>ITINERARIO 1: SISTEMAS DE INFORMACIÓN AVANZADOS</b>			<b>ITINERARIO 2: DIGITALES 2</b>	
	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL			FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
	SISTEMAS OPERATIVOS DISTRIBUIDOS		HUMANIDADES I		
<b>NOVENO</b>	AGROMATICA II		<b>DECIMO</b>	TITULACION 2	
	<b>ITINERARIO 1: BASE DE DATOS AVANZADAS</b>			<b>ITINERARIO 2: PROGRAMACIÓN Y MANEJO DE MICROCONTROLADORES</b>	
	DISEÑO DE APLICACIONES CONTROLADAS POR COMPUTADORAS			GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS	
	TITULACIÓN 1			HUMANIDADES II (LEGISLACION PROFESIONAL)	

\* Asignaturas opcionales se pueden ver durante la carrera o se puede dar un examen de validación