

**INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO BOLIVARIANO DE TECNOLOGÍA**  
**PROPUESTA DE MALLA CURRICULAR PARA LA CARRERA DE**  
**AGROECOLOGÍA**  
**TÍTULO A OTORGAR: TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN AGROECOLOGÍA**  
**Modalidad: HÍBRIDA**

Unidades de Organización Curricular	Organización del Aprendizaje	Período I		Período II		Período III		Período IV		Período V		SubTotal Horas												
		Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H													
<b>Básica</b>	A.C.D.	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	50	APLICACIÓN DE LAS TIC EN LA AGRICULTURA	50							720												
	A.A.		30		30																			
	A.P.E.		40		40																			
	Total		120		120																			
	A.C.D.	MATEMÁTICA	50	ÉTICA PROFESIONAL	50																			
	A.A.		30		30																			
	A.P.E.		40		40																			
	Total		120		120																			
	A.C.D.	FUNDAMENTOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS APLICADOS A LA AGRICULTURA	50																					
	A.A.		30																					
	A.P.E.		40																					
	Total		120																					
A.C.D.	REALIDAD SOCIOECONÓMICA, CULTURAL Y ECOLÓGICA DEL ECUADOR	50																						
A.A.		30																						
A.P.E.		40																						
Total		120																						
<b>Profesional</b>	A.C.D.	FUNDAMENTOS DE LA AGROECOLOGÍA					48	AGROMETEOROLOGÍA	50	MANEJO AGROECOLÓGICO DE PLANTAS	50	ITINERARIO FORMATIVO I, II y III (asignatura 1)		50	ITINERARIO FORMATIVO II y III (asignatura 2)	50	2640							
	A.A.						30		30		30			30										
	A.P.E.						42		40		40			40		40								
	Total						120		120		120			120		120								
	A.C.D.	AGROBIODIVERSIDAD			48		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	50	MANEJO AGROECOLÓGICO DE ANIMALES	50	MANEJO Y EVALUACIÓN DE AGROECOSISTEMAS SOSTENIBLES	50	PROYECTOS AGROECOLÓGICOS	50										
	A.A.				30			30		30		30												
	A.P.E.				42			40		40		40		40										
	Total				120			120		120		120		120										
	A.C.D.	FITOTECNIA	48	MANEJO AGROECOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	50	ECONOMÍA AGROPECUARIA	50																	
	A.A.		30		30		30																	
	A.P.E.		42		40		40																	
	Total		120		120		120																	
	A.C.D.	SISTEMA DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA	48	RIEGO Y DRENAJE	50	PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE SEMILLAS	50																	
	A.A.		30		30		30																	
	A.P.E.		42		40		40																	
	Total		120		120		120																	
	A.C.D.	AGRICULTURA URBANA Y SUB-URBANA	48	P.S.C.	48	MERCADO Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA	48																	
	A.A.		30		30		30																	
	A.P.E.		42		40		40																	
	Total		120		120		120																	
	A.C.D.	INTERCAMBIO DE SABERES CAMPESINOS	48																					
	A.A.		30																					
	A.P.E.		42																					
	Total		120																					
<b>Integración Curricular</b>	A.C.D.											TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	48							240				
	A.A.												136											
	A.P.E.												56											
	Total												240											
<b>SUBTOTAL ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE</b>	A.C.D.	296	A.C.D.									296	A.C.D.	248	A.C.D.	296	A.C.D.	148						
	A.A.	180	A.A.									180	A.A.	150	A.A.	180	A.A.	196						
	A.P.E.	244	A.P.E.									244	A.P.E.	202	A.P.E.	244	A.P.E.	136						
<b>PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO</b>												120					360							
<b>PRACTICAS LABORALES</b>										240														
<b>TOTAL DE HORAS POR PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO / EXTRAORDINARIO</b>		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>3600</b>														

Actividades de Aprendizaje	Total Horas	Por ciento %
Componente de Aprendizaje en Contacto con el Docente	1284	36%
Componente de Aprendizaje Autónomo	886	25%
Componente de Aprendizaje Práctico Experimental	1070	30%
Prácticas preprofesionales	360	10%
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>3600</b>	<b>100%</b>

Campos de formación	Total Horas	Por ciento %
Unidad Básica	720	20.00%
Unidad Profesional (sin horas de prácticas)	2280	63.33%
Unidad de Integración Curricular	240	6.67%
Prácticas preprofesionales	360	10.00%
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>3600</b>	<b>100.00%</b>

Actividades de Aprendizaje	Total Horas	Relación
Componente de Aprendizaje en Contacto con el Docente	1284	1284
Componente de Aprendizaje Autónomo	886	
Componente de Aprendizaje Práctico Experimental	1070	2316
Prácticas preprofesionales	360	
(AA + APE + PP) / ACD = 1,5 - 2	2316/1284	1.80
Total	3600	

Itinerario Formativo *	
Opción 1:	Agricultura Tropical
Opción 2:	Agricultura Andina
Opción 3:	Agricultura Amazónica
Modalidad	HÍBRIDA

Modalidad Híbrida				
	CD	AA	APE	# de asignaturas
En línea	592	466	502	11
Conjugación presencial - en línea	277	168	227	15
	415	252	341	
<b>Total</b>	<b>1284</b>	<b>886</b>	<b>1070</b>	

\* En el cálculo realizado se incluyen las horas de integración curricular