

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES FICAYA
CARRERA: FORESTAL
MACROCURRÍCULO
LUGAR DE EJECUCIÓN: CAMPUS YUYUCOCHA

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	NIVELES																								TOTAL						
		PRIMER NIVEL			SEGUNDO NIVEL			TERCER NIVEL			CUARTO NIVEL			QUINTO NIVEL			SEXTO NIVEL			SÉPTIMO NIVEL			OCTAVO NIVEL									
		H	S	HN	H	S	HN	H	S	HN	H	S	HN	H	S	HN	H	S	HN	H	S	HN	H	S	HN							
UNIDAD BÁSICA	Componentes																															
	ACD	4	64		4	64		4	64		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0					
	APE	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0					
	AA	6	96		6	96		6	96		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0					
	TOTAL	10	160		10	160		10	160		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		
	Química Diferencial																															
	Cálculo Integral																															
	Edafología																															
	Bioquímica																															
	Microbiología General																															
Botánica General																																
Fisiología vegetal																																
Ecología																																
Estadística																																
Realidad Nacional																																
TICs																																
Física Aplicada																																
Climatología Aplicada																																
Ecología Forestal																																
Protección Forestal																																
Economía Forestal																																
Emprendimiento																																
Silvicultura II																																
Biología Forestal																																
Genética y Mejoramiento Forestal																																
Silvicultura I																																
Agroforestería																																
Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas																																
Taxonomía Vegetal																																
Dendrología																																
Anatomía, Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera																																
Aserrado, Secado y Preservación de la Madera																																
Industrias Forestales y Seguridad Laboral																																
Modelación Forestal																																
Sistemas de Información Geográfica																																
Teledetección																																
Ecología del Paisaje y Restauración Forestal																																
Análisis y Diseño de Experimentos																																
Desometría																																
Inventarios Forestales																																
Aprovechamiento Forestal																																
Ordenación Forestal																																
Titulación I																																
Titulación II																																
TOTAL HORAS PERÍODO ACADÉMICO	ACD	19	304	ACD	20	320	ACD	18	288	ACD	16	256	ACD	18	288	ACD	16	256	ACD	19	304	ACD	19	304	ACD	19	304	2320				
	APE	5	80	APE	4	64	APE	6	96	APE	8	128	APE	6	96	APE	8	128	APE	5	80	APE	5	80	APE	5	80	752				
	AA	21	336	AA	21	336	AA	21	336	AA	21	336	AA	21	336	AA	21	336	AA	21	336	AA	21	336	AA	21	336	2688				
	TOTAL	45	720	TOTAL	45	720	TOTAL	45	720	TOTAL	45	720	TOTAL	45	720	TOTAL	45	720	TOTAL	45	720	TOTAL	45	720	TOTAL	45	720	5760				
		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0					
	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400	Prácticas Laborales	25	400		

34,17

100,00

61,67

4,17

COMPONENTES	HORAS TOTALES	HN
Aprendizaje en contacto con el docente	2320	280
Aprendizaje práctico-experimental	752	70
Aprendizaje autónomo	2688	370
TOTAL HORAS DE LA CARRERA	5760	720
Relación	1,48	

Prácticas laborales	240
Prácticas de servicio comunitario	96
TOTAL HORAS DE LA VINCULACIÓN	336

SIMBOLOGÍA
 HN HORAS POR NIVEL
 HS HORAS POR SEMANA
 ACC ACTIVIDADES EN CONTACTO CON EL DOCENTE
 APE ACTIVIDADES PRÁCTICO EXPERIMENTALES
 AA ACTIVIDADES AUTÓNOMAS