

INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL "ITFIP"
 FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
 MALLA CURRICULAR PROGRAMA TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN DE AGROCULTIVOS - RENOVACIÓN - 2024

TÉCNICA PROFESIONAL EN MONITOREO AGRÍCOLA					TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN DE AGROCULTIVOS				
AREA	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	COMPONENTE PROPEDEUTICO 1	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	COMPONENTE PROPEDEUTICO 2
AREA DE FUNDAMENTACION BÁSICA	FUNDAMENTACIÓN MATEMÁTICA HV 6 12 FICA001 4	CALCULO DIFERENCIAL HV 3 6 FICA002 3	CALCULO INTEGRAL HV 3 6 FICA003 3	BIOESTADISTICA HV 2 4 2					
	QUÍMICA AGRÍCOLA I HV 3 6 INGA001 3	QUÍMICA AGRÍCOLA II HV 3 6 INGA002 3			QUÍMICA AGRÍCOLA II HV 2 4 2				
	BIOFÍSICA I HV 3 6 3	BIOFÍSICA II HV 2 4 2			BIOFÍSICA II HV 3 6 3				
AREA DE FORMACION ESPECIFICA	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AGRARIAS HV 2 4 2	GÉNESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SUELOS HV 3 6 3	EDAFOLOGIA HV 4 8 4	TECNICAS DE MONITOREO AGRICOLA HV 4 8 4					
	BIOLOGÍA GENERAL HV 2 4 2	BOTÁNICA APLICADA HV 2 4 2	FISIOLOGÍA VEGETAL HV 3 6 3	INTRODUCCIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA HV 2 4 2					
		AGROCLIMATOLOGIA Y AGROECOSISTEMAS HV 2 4 2	AGROCLIMATOLOGIA Y CAMBIO CLIMÁTICO HV 2 4 2	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA HV 2 4 2					
			HIDRAULICA HV 2 4 2						
			TOPOGRAFIA HV 2 4 2						
			PRINCIPIOS DE FITOSANIDAD HV 2 4 2	PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN HV 2 4 2					
				SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA HV 2 4 2					
		FORMACIÓN INVESTIGATIVA PARA EL EMPRENDIMIENTO HV 2 4 2		ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA HV 2 4 2					
	AREA DE FORMACION SOCIO HUMANISTICA	HABILIDADES COMUNICATIVAS HV 3 6 2	FORMACIÓN CIUDADANA HV 2 4 2		TIC HV 2 4 2				
		CÁTEDRA INSTITUCIONAL HV 1 2 1		INGLÉS TÉCNICO I HV 2 4 2					
Creditos	18	18	20	18	5	19	18	18	4
	TOTAL: 68 CRÉDITOS				5 CRÉDITOS	TOTAL = 55 CREDITOS			4
	TOTAL CRÉDITOS NIVEL TÉCNICA PROFESIONAL: 68 + 5 = 73					TOTAL CRÉDITOS NIVEL TECNOLÓGICO: 51 + 4 = 55			
	TOTAL CRÉDITOS PRIMER CICLO PROPEDEUTICO: 128								

