

2.4. Malla curricular

UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRÍA MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL - UNCA									
PRIMER CICLO	SEGUNDO CICLO	TERCER CICLO	CUARTO CICLO	QUINTO CICLO	SEXTO CICLO	SÉTIMO CICLO	OCTAVO CICLO	NOVENO CICLO	DÉCIMO CICLO
Pre Req: Ninguno EG-AA-01 MATEMÁTICA BÁSICA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: Ninguno IAF-AA-01 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-02 EG-AA-09 COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-05 IAF-AA-10 TOPOGRAFÍA BÁSICA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-10 IAF-AA-17 TOPOGRAFÍA APLICADA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-15 IAF-AA-25 HIDROLOGÍA Cred: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-23 IAF-AA-31 ANÁLISIS ESTRUCTURAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-11 IAF-AA-37 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-31 IAF-AA-44 DISEÑO RURAL Cred: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-43 IAF-AA-50 DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS APLICADAS Cred: 3 Hrs: 04
Pre Req: Ninguno EG-AA-02 TALLER DE LECTURA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-01 IAF-AA-02 CÁLCULO DIFERENCIAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-02 IAF-AA-04 FÍSICA GENERAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-09 IAF-AA-11 BOTÁNICA FORESTAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-07 IAF-AA-18 METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA Cred: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-03 IAF-AA-26 COSTOS Y PRESUPUESTOS Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-27 IAF-AA-32 MAQUINARIA AGRÍCOLA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-35 IAF-AA-38 INGENIERÍA DE RIEGOS APLICADA Cred: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-26 IAF-AA-45 VALORACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-01 IAF-AA-51 LEGISLACIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL Cred: 3 Hrs: 04
Pre Req: Ninguno EG-AA-03 METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-01 EG-AA-08 ESTADÍSTICA GENERAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: Ninguno IAF-AA-05 DIBUJO TÉCNICO Cred: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-09 IAF-AA-12 ECOLOGÍA Y SILVICULTURA FORESTAL Cred: 4 Hrs: 06	Pre Req: IAF-AA-10 IAF-AA-19 SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-13 IAF-AA-27 MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Cred: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-28 ICDA-AA-33 INDUSTRIAS FORESTALES Y VALOR AGREGADO DE PRODUCTOS FORESTALES Cred: 4 Hrs: 05	Pre Req: EG-AA-07 IAF-AA-39 EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Cred: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-38 IAF-AA-46 INGENIERÍA DE DRENAJE Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-43 IAF-AA-52 INGENIERÍA DE PRESAS Cred: 3 Hrs: 04
Pre Req: Ninguno EG-AA-07 PROBLEMAS AMBIENTALES GLOBALES Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-01 IAF-AA-03 ECONOMÍA GENERAL Cred: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-02 IAF-AA-06 CÁLCULO INTEGRAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-01 IAF-AA-08 EDAFOLOGÍA Y AGROFITENIA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-12 IAF-AA-20 FITOTECNIA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-12 IAF-AA-28 MANEJO FORESTAL Y FAUNA SILVESTRE Cred: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-38 IAF-AA-34 HIDRÁULICA APLICADA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-23 IAF-AA-40 CONCRETO ARMADO Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-26 IAF-AA-47 PROYECTOS DE INVERSIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL Cred: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-39 IAF-AA-53 TECNOLOGÍA DE LA MADERA Cred: 4 Hrs: 06
Pre Req: Ninguno EG-AA-06 REALIDAD NACIONAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-06 EG-AA-12 CIUDADANÍA INTERCULTURAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-01 IAF-AA-07 QUÍMICA GENERAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-04 IAF-AA-14 ESTÁTICA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-08 IAF-AA-21 MECÁNICA DE SUELOS BÁSICA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-21 IAF-AA-29 MECÁNICA DE SUELOS APLICADA Cred: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-25 IAF-AA-35 INGENIERÍA DE RIEGOS BÁSICA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-19 IAF-AA-41 GESTIÓN DE DESARROLLO TERRITORIAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-43 IAF-AA-48 SANEAMIENTO RURAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-41 IAF-AA-54 ORDENAMIENTO TERRITORIAL Cred: 3 Hrs: 04
Pre Req: Ninguno EG-AA-05 GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Cred: 3 Hrs: 05	Pre Req: Ninguno EG-AA-13 FILOSOFÍA Y ÉTICA Cred: 2 Hrs: 03	Pre Req: Ninguno IAF-AA-06 GEOLOGÍA GENERAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-04 IAF-AA-15 DINÁMICA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-04 IAF-AA-22 MECÁNICA DE FLUIDOS Cred: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-18 IAF-AA-30 HIDRÁULICA BÁSICA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-30 IAF-AA-36 GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-25 IAF-AA-42 AGUAS SUBTERRÁNEAS Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-37 IAF-AA-49 DISEÑO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-49 IAF-AA-55 DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Cred: 3 Hrs: 04
Pre Req: Ninguno EG-AA-04 CÁTEDRA CIRO ALEGRÍA Cred: 2 Hrs: 03	Pre Req: Ninguno EG-AA-10 DESARROLLO PERSONAL Y LIBERAZGO Cred: 2 Hrs: 03	Pre Req: Ninguno IAF-AA-09 BIOLOGÍA GENERAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-06 IAF-AA-16 MÉTODOS NUMÉRICOS Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-14 IAF-AA-23 RESISTENCIA DE MATERIALES Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-18 IAF-AA-56 ENERGÍA RENOVABLE PARA LA AGRICULTURA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-17 IAF-AA-59 CAMINOS RURALES Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-15 IAF-AA-43 DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS BÁSICAS Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-36 IAF-AA-62 GESTIÓN DE CONFLICTOS Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-48 IAF-AA-65 TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Cred: 3 Hrs: 04
	Pre Req: EG-AA-03 EG-AA-03 PROYECTOS DE APRENDIZAJE SERVICIO DESDE EL ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN. Cred: 3 Hrs: 04			Pre Req: IAF-AA-11 IAF-AA-24 DENDROLOGÍA FORESTAL Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-13 IAF-AA-57 INGENIERÍA DE POSCOECHA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-12 IAF-AA-60 VIVEROS Y PLANTACIONES FORESTALES Cred: 3 Hrs: 04		Pre Req: IAF-AA-36 IAF-AA-63 CONTROL DE EROSIÓN Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-28 IAF-AA-66 EXTENSIÓN FORESTAL Cred: 3 Hrs: 04
					Pre Req: IAF-AA-23 IAF-AA-58 DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA MADERA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-04 IAF-AA-61 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELÉCTRICAS Cred: 3 Hrs: 04		Pre Req: IAF-AA-28 IAF-AA-64 AGROFORESTERÍA Cred: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-19 IAF-AA-67 AGRICULTURA DE PRECISION Cred: 3 Hrs: 04

LEYENDA TIPO

1. GENERAL	
2. ESPECÍFICO	
3. ESPECIALIDAD	

