
	OTRO DOCUMENTO DISEÑO CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL	CÓDIGO:	PGE-OD-02	
		FECHA:	Abril 2022	
		VERSIÓN:	01	
		PAGINA:	36 de 429	

Malla curricular

UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRÍA										
MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL - UNCA 2022										
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 Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: Ninguno IAF-AA-01 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-02 EG-AA-02 COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-05 IAF-AA-05 TOPOGRAFÍA BÁSICA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-10 IAF-AA-10 TOPOGRAFÍA APLICADA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-17 IAF-AA-17 TOPOGRAFÍA APLICADA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-25 IAF-AA-25 HIDROLOGÍA Créd: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-23 IAF-AA-23 ANÁLISIS ESTRUCTURAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-11 EG-AA-11 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-31 IAF-AA-31 DISEÑO RURAL Créd: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-43 IAF-AA-43 DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS APLICADAS Créd: 3 Hrs: 04
Pre Req: Ninguno EG-AA-02 TALLER DE LECTURA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-01 EG-AA-01 CÁLCULO DIFERENCIAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-02 IAF-AA-02 FÍSICA GENERAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-09 IAF-AA-09 BOTÁNICA FORESTAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-07 EG-AA-07 METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA Créd: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-18 IAF-AA-18 COSTOS Y PRESUPUESTOS Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-26 IAF-AA-26 MAGNINARIA AGRÍCOLA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-27 IAF-AA-27 INGENIERÍA DE REGOS APLICADA Créd: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-35 IAF-AA-35 VALORACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-45 IAF-AA-45 VALORACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-51 IAF-AA-51 LEGBLACION AGRÍCOLA Y FORESTAL Créd: 3 Hrs: 04
Pre Req: Ninguno EG-AA-03 METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-01 EG-AA-01 ESTADÍSTICA GENERAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-05 IAF-AA-05 DIBUJO TÉCNICO Créd: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-09 IAF-AA-09 ECOLOGÍA Y SILVICULTURA FORESTAL Créd: 4 Hrs: 06	Pre Req: IAF-AA-19 IAF-AA-19 SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-27 IAF-AA-27 MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Créd: 4 Hrs: 05	Pre Req: ICDA-AA-33 ICDA-AA-33 INDUSTRIAS FORESTALES Y VALOR AGREGADO DE PRODUCTOS FORESTALES Créd: 4 Hrs: 05	Pre Req: EG-AA-07 EG-AA-07 EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Créd: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-46 IAF-AA-46 INGENIERÍA DE DRENAJE Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-52 IAF-AA-52 INGENIERÍA DE PRESAS Créd: 3 Hrs: 04	
Pre Req: Ninguno EG-AA-07 PROBLEMAS AMBIENTALES GLOBALES Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-01 EG-AA-01 ECONOMÍA GENERAL Créd: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-06 IAF-AA-06 CÁLCULO INTEGRAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-13 IAF-AA-13 EDAFOLOGÍA Y AGROTECNIA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-20 IAF-AA-20 FITOTECNIA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-28 IAF-AA-28 MANEJO FORESTAL Y FAUNA SILVESTRE Créd: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-34 IAF-AA-34 HIDRÁULICA APLICADA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-40 IAF-AA-40 CONCRETO ARMADO Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-47 IAF-AA-47 PROYECTOS DE INVERSIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL Créd: 4 Hrs: 05	Pre Req: IAF-AA-53 IAF-AA-53 TECNOLOGÍA DE LA MADERA Créd: 4 Hrs: 06	
Pre Req: Ninguno EG-AA-08 REALIDAD NACIONAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: EG-AA-06 EG-AA-06 CIUDADANÍA INTERCULTURAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-07 IAF-AA-07 QUÍMICA GENERAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-14 IAF-AA-14 ESTÁTICA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-21 IAF-AA-21 MECÁNICA DE SUELOS BÁSICA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-29 IAF-AA-29 MECÁNICA DE SUELOS APLICADA Créd: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-35 IAF-AA-35 INGENIERÍA DE REGOS BÁSICA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-41 IAF-AA-41 GESTIÓN DE DESARROLLO TERRITORIAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-48 IAF-AA-48 SANEAMIENTO RURAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-54 IAF-AA-54 ORDENAMIENTO TERRITORIAL Créd: 3 Hrs: 04	
Pre Req: Ninguno EG-AA-05 GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Créd: 3 Hrs: 05	Pre Req: EG-AA-13 EG-AA-13 FILOSOFÍA Y ÉTICA Créd: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-08 IAF-AA-08 GEOLOGÍA GENERAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-15 IAF-AA-15 DINÁMICA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-22 IAF-AA-22 MECÁNICA DE FLUIDOS Créd: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-30 IAF-AA-30 HIDRÁULICA BÁSICA Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-36 IAF-AA-36 GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-42 IAF-AA-42 AGUAS SUBTERRÁNEAS Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-49 IAF-AA-49 DISEÑO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-55 IAF-AA-55 DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Créd: 3 Hrs: 04	
Pre Req: Ninguno EG-AA-04 CÁTEDRA CIRO ALEGRIA Créd: 2 Hrs: 03	Pre Req: EG-AA-10 EG-AA-10 DESARROLLO PERSONAL Y LIBERAZGO Créd: 2 Hrs: 03	Pre Req: IAF-AA-09 IAF-AA-09 BIOLOGÍA GENERAL Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-16 IAF-AA-16 MÉTODOS NUMÉRICOS Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-23 IAF-AA-23 RESISTENCIA DE MATERIALES Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-31 IAF-AA-31 ELECTIVO 1 Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-37 IAF-AA-37 ELECTIVO 2 Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-43 IAF-AA-43 DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS BÁSICAS Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-50 IAF-AA-50 ELECTIVO 3 Créd: 3 Hrs: 04	Pre Req: IAF-AA-56 IAF-AA-56 ELECTIVO 4 Créd: 3 Hrs: 04	
	Pre Req: EG-AA-03 EG-AA-03 PROYECTOS DE APRENDIZAJE SERVICIO DESDE EL ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN Créd: 3 Hrs: 04				Pre Req: IAF-AA-24 IAF-AA-24 DENDROLOGÍA FORESTAL Créd: 3 Hrs: 04					

LEYENDA

TIPO DE ESTUDIO:

- 1. GENERAL
- 2. ESPECÍFICO
- 3. ESPECIALIDAD