



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Fax 614-7116 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 25 de febrero de 2020
TR. N° 0047-2020-CU-UNALM

Señor

Presente.-

Con fecha 25 de febrero de 2020 se ha expedido la siguiente resolución:

“RESOLUCIÓN N° 0047-2020-CU-UNALM.-La Molina, 25 de febrero de 2020. **CONSIDERANDO:** Que, el artículo 40° de la Ley 30220, Ley Universitaria, establece **“Diseño curricular. Cada universidad determina el diseño curricular de cada especialidad, en los niveles de enseñanza respectivos, de acuerdo a las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país. ...El currículo se debe actualizar cada tres (3) años o cuando sea conveniente, según los avances científicos y tecnológicos. ... Los estudios de pregrado comprenden los estudios generales y los estudios específicos y de especialidad. Tienen una duración mínima de cinco años. Se realizan un máximo de dos semestres académicos por año”**; Que, mediante Resolución N° 0231-2018-CU-UNALM se aprobó el nuevo currículo de la Carrera de Ingeniería Agrícola 2018, con cargo a que completen las sumillas a partir de lo trabajado en Estudios Generales, antes de aplicarlo a partir del Semestre 2019-I. Se requiere también la elaboración de una Tabla de Equivalencias, de utilidad para los estudiantes que hayan ingresado antes del período de aplicación del nuevo currículo; Que, mediante Carta C20-0069/FIA, de fecha 31 de enero de 2020, la Facultad de Ingeniería Agrícola remite al Vicerrectorado Académico la Tabla de Equivalencia del Plan de Estudios 2019 de la Facultad de Ingeniería Agrícola; Que, mediante Dictamen N° 14/2020 CAA, de fecha 11 de febrero de 2020, la Comisión de Asuntos Académicos, después de revisar la Carta C20-0069/FIA, recomienda al Consejo Universitario aprobar la Tabla de Equivalencia del Plan de Estudios 2019 de la Facultad de Ingeniería Agrícola; Que, de conformidad con lo establecido en el artículo 310°, literal a) del Reglamento General de la UNALM y, estando a lo acordado por el Consejo Universitario en sesión ordinaria de la fecha; **SE RESUELVE: ARTÍCULO ÚNICO.-** Aprobar la Tabla de Equivalencia del Plan de Estudios 2019 de la Facultad de Ingeniería Agrícola, el mismo que consta de dos (2) folios, que forman parte de la presente resolución. Regístrese, comuníquese y archívese. Fdo.- Enrique Ricardo Flores Mariazza.- Rector.- Fdo.- Angel Fausto Becerra Pajuelo.- Secretario General.- Sellos del Rectorado y de la Secretaría General de la Universidad Nacional Agraria La Molina”. Lo que cumpla con poner en su conocimiento.

Atentamente,

SECRETARIO GENERAL

C.C.: OCI,DIGA,OERA,FACULTAD,VR.AC.,WEB

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
VICERRECTORADO ACADÉMICO***Tabla de Equivalencias del Plan de Estudios 2019***
Facultad de Ingeniería Agrícola

| Tipo de curso | Malla Antigua | | | Malla Nueva | |
|--|------------------|--|----------|-------------------------------------|-----------|
| | Código del curso | Nombre del Curso | Créditos | Nombre del Curso | Créditos |
| ESTUDIOS GENERALES (Equivalencias aprobadas por Resolución N° 0229-2019-CU-UNALM) | | | | | 35 |
| ESTUDIOS ESPECÍFICOS | | | | | 84 |
| Obligatorio | IA4048 | Análisis de Elementos de Mecanismos y Máquinas | 3 | Análisis de Máquinas y Mecanismos | 3 |
| Obligatorio | IA4027 | Análisis Estructural I | 4 | Análisis Estructural I | 4 |
| Obligatorio | CC2057 | Cálculo para Ingeniería I | 4 | Análisis Matemático III | 4 |
| Obligatorio | CC3063 | Cálculo para Ingeniería II | 4 | Análisis Matemático IV | 4 |
| Obligatorio | IA3031 | Circuitos y Máquinas Eléctricas | 3 | Circuitos y Máquinas Eléctricas | 4 |
| Obligatorio | IA1004 | Dibujo en Ingeniería | 2 | Dibujo en Ingeniería | 2 |
| Obligatorio | IA1001 | Dibujo General | 1 | Dibujo General | 1 |
| Obligatorio | IA2019 | Fundamento de Suelos y | 4 | Edafología y Agrotecnia | 4 |
| Obligatorio | IA2000 | Órganos de Máquinas | 3 | Elementos de Máquinas | 3 |
| Obligatorio | --- | --- | --- | Física para la Ingeniería | 3 |
| Obligatorio | IA5037 | Ingeniería del Agua y Medio Ambiente | 3 | Fundamentos de Ingeniería Ambiental | 3 |
| Obligatorio | CC1011 | Geometría Descriptiva | 3 | Geometría Descriptiva | 3 |
| Obligatorio | IA4011 | Hidrología | 4 | Hidrología | 4 |
| Obligatorio | IA3028 | Ingeniería de Riegos I | 3 | Ingeniería de Riegos I | 3 |
| Obligatorio | --- | --- | --- | Ingeniería y Responsabilidad Social | 1 |
| Obligatorio | IA4028 | Materiales de Construcción | 3 | Materiales de | 3 |
| Obligatorio | IA4016 | Mecánica de Fluidos | 4 | Mecánica de Fluidos | 4 |
| Obligatorio | IA4017 | Mecánica de Suelos | 3 | Mecánica de Suelos | 3 |
| Obligatorio | IA3000 | Mecánica Vectorial I | 4 | Mecánica Vectorial I | 4 |
| Obligatorio | IA3026 | Mecánica Vectorial II | 4 | Mecánica Vectorial II | 4 |
| Obligatorio | IA3040 | Análisis Numérico en Ingeniería | 3 | Métodos Numéricos en Ingeniería | 3 |
| Obligatorio | --- | --- | 4 | Química para la Ingeniería | 3 |
| Obligatorio | IA3020 | Resistencia de Materiales | 4 | Resistencia de | 4 |
| Obligatorio | IA4032 | Técnica de la Construcción | 3 | Técnicas de | 3 |
| Obligatorio | IA2018 | Termodinámica para | 3 | Termodinámica | 4 |
| Obligatorio | IA2006 | Topografía I | 3 | Topografía y Geodesia I | 3 |




 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
 VICERRECTORADO ACADÉMICO

| ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD | | | | | 65 |
|---|--------|------------------------------|------------|--|------------|
| Obligatorio | --- | --- | --- | Abastecimiento de Agua y Alcantarillado I | 3 |
| Obligatorio | IA5032 | Administración de Maquinaria | 3 | Administración de Maquinaria | 3 |
| Obligatorio | IA4004 | Concreto Reforzado | 4 | Concreto Reforzado | 4 |
| Obligatorio | IA4009 | Diseño Rural I | 4 | Diseño Rural | 4 |
| Obligatorio | IA5031 | Energías Renovables | 3 | Energías Renovables | 3 |
| Obligatorio | IA5000 | Estructuras Hidráulicas I | 3 | Estructuras Hidráulicas I | 3 |
| Obligatorio | IA6054 | Diseño de Presas | 3 | Estructuras Hidráulicas | 3 |
| Obligatorio | IA4029 | Geología y Geotecnia | 3 | Geología y Geotecnia | 4 |
| Obligatorio | IA3027 | Percepción Remota y SIG | 3 | Geomática | 3 |
| Obligatorio | IA5026 | Gestión del Agua | 3 | Gestión de Recursos | 3 |
| Obligatorio | IA4010 | Hidráulica | 4 | Hidráulica | 4 |
| Obligatorio | IA6025 | Aguas Subterráneas | 3 | Hidrogeología | 3 |
| Obligatorio | IA5021 | Ingeniería de Riegos II | 3 | Ingeniería de Riegos II | 3 |
| Obligatorio | IA4033 | Maquinaria Agrícola | 3 | Maquinaria Agrícola | 4 |
| Obligatorio | IA4030 | Maquinaria para Obras | 3 | Maquinaria para Obras | 3 |
| Obligatorio | IA3016 | Motores y Tractores | 4 | Motores y Tractores | 4 |
| Obligatorio | IA5051 | Ordenamiento Territorial | 3 | Ordenamiento | 3 |
| Obligatorio | IA6027 | Proyectos de Inversión | 3 | Proyectos de Inversión | 3 |
| Obligatorio | --- | --- | --- | Seminario de Tesis I | 1 |
| Obligatorio | --- | --- | --- | Seminario de Tesis II | 1 |
| Obligatorio | IA2007 | Topografía II | 3 | Topografía y Geodesia II | 3 |
| PRÁCTICAS PREPROFESIONALES | | | | | 1 |
| ELECTIVOS (Cursos electivos del plan de estudios hasta totalizar 15 créditos) | | | | | 15 |
| | | | | Electivo libre: CC1020: Química Orgánica equivalente al curso obligatorio: Química para Ingeniería. Resolución FIA N° 238-19 | |
| Créditos Totales | | | 200 | | 200 |

(*) Escribir "electivo libre", si el curso se tratase de un electivo que pueda equipararse a cualquier otro curso, que se dicte en cualquiera de las Facultades de la UNALM o en cualquier otra universidad externa.

