



UNIVERSIDAD ALONSO DE OJEDA
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIO: PRIMERA ETAPA: TSU EN ACUICULTURA SEGUNDA ETAPA: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
REGIMEN DE ESTUDIO: TSU: 2 AÑOS - 6 PERIODOS INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL: 2 AÑOS - 6 PERIODOS

VIGENCIA: NOVIEMBRE 2018

PRIMERA ETAPA

SEGUNDA ETAPA

PENSUM: 1

| PRIMER AÑO | | | SEGUNDO AÑO | | | TERCER AÑO | | | CUARTO AÑO | | |
|---|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--|---|
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| TSU011 4 CÁLCULO I 3 2 5 | TSUA021 4 CÁLCULO II 3 2 5 | TSU031 4 ESTADÍSTICA 3 2 5 | TSUA04 4 CONTABILIDAD GENERAL 3 2 5 | TSU051 3 TEORÍA DE SISTEMAS 2 2 4 | TSUA06 4 BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN PESQUERA 3 2 5 | IA071 4 TECNOLOGÍA (LACTEOS Y CARNICOS) 3 2 5 | IA81 4 VITICULTURA 3 2 5 | IA091 4 INGENIERÍA DE MÉTODOS 3 2 5 | IA101 5 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 5 0 5 | IA111 9 ELECTIVA II 5 0 5 | IA121 9 TRABAJO ESPECIAL DE GRADO 0 0 0 |
| TSU012 3 BIOLOGÍA PESQUERA 3 0 3 | TSU022 4 FÍSICA I 3 2 5 | TSU032 4 FÍSICA II 3 2 5 | TSU042 3 INFORMÁTICA 2 2 4 | TSU052 3 HIDRÁULICA 0 4 4 | TSU062 3 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2 2 4 | II072 3 DESECHOS AGROINDUSTRIALES I 3 0 3 | II082 4 DESECHOS AGROINDUSTRIALES II 3 2 5 | II092 4 CONTABILIDAD DE COSTOS 3 1 4 | II102 3 PLANTAS AGROINDUSTRIALES 2 2 4 | II112 3 LOGÍSTICA DE MATERIALES 2 2 4 | IA122 9 PASANTÍA OCUPACIONAL 0 0 0 |
| TSU013 4 INTRODUCCIÓN A LA ACUICULTURA 3 2 5 | TSUA023 2 DISEÑO DE INSTALACIONES ACUICOLAS 1 2 3 | TSU033 3 CULTIVO DE PECES 0 4 4 | TSU043 3 CULTIVO DE MOLUSCOS 2 2 4 | TSU053 3 CULTIVO DE CRUSTÁCEOS 2 2 4 | TSU063 3 CULTIVO DE TILAPIAS 2 1 3 | IA073 3 REDACCIÓN DE INFORMES 2 2 4 | IA083 3 TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS 2 2 4 | IA093 3 GESTIÓN AMBIENTAL 2 2 4 | IA103 3 PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN 2 2 4 | IA113 3 ELECTIVA III 2 2 4 | |
| TSU014 3 QUÍMICA GENERAL 2 2 4 | TSUA024 3 QUÍMICA ORGANICA 2 2 4 | TSU034 4 BIOQUÍMICA 3 2 5 | TSU044 4 QUÍMICA ACUÁTICA 3 2 5 | TSU054 4 IMPACTO AMBIENTAL 3 2 5 | TSU064 4 ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS ACUICOLAS 2 2 4 | IA074 3 AGROINDUSTRIA VEGETAL I 2 2 4 | IA084 3 AGROINDUSTRIA VEGETAL II 3 0 3 | IA094 3 GERENCIA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES 3 0 3 | IA104 3 TECNOLOGIA DE CEREALES 2 2 4 | IA114 3 FISIOLOGIA Y POSTCOSECHA VEGETAL 2 2 4 | |
| TSU015 3 CALIDAD DEL AGUA 2 2 4 | TSU025 3 SANIDAD ACUICOLA 2 2 4 | TSU035 3 NUTRICIÓN DE ORGANISMOS ACUATICOS 3 0 3 | TSU045 3 MICROBIOLOGIA 2 2 4 | TSU055 4 LEGISLACIÓN PESQUERA Y ACUICOLA 3 2 5 | TSU065 4 SANIDAD Y PATOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUATICOS 3 2 5 | IA075 4 AGROINDUSTRIA ANIMAL I 3 2 5 | IA085 3 AGROINDUSTRIA ANIMAL II 3 0 3 | IA095 3 CONTROL DE CALIDAD 2 2 4 | IA105 3 MERCADOTECNIA 2 2 4 | | |
| TSU016 3 TÉCNICAS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN 3 0 3 | TSU026 4 ALGEBRA LINEAL 3 2 5 | TSU036 3 INGLÉS I 2 2 4 | TSU046 3 INGLÉS II 2 2 4 | TSU056 3 INGLÉS III 2 2 4 | TSU066 3 MERCADO Y DISTRIBUCION 2 2 4 | IA076 3 INGLÉS TÉCNICO 2 2 4 | IA86 3 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 3 0 3 | IA096 3 BIOINGENIERÍA 2 2 4 | IA106 3 ELECTIVA I 2 2 4 | | |
| | | | | | | TSU077 0 SERVICIO COMUNITARIO 0 0 0 | | | | | |