



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



FACULTAD DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS

“LA RESPUESTA UNIVERSITARIA AL CAMPO”



INGENIERÍA EN DESARROLLO RURAL

INFORMES

Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Ay. Universidad N° 1001 Col. Chamilpa,
Cuernavaca Mor. México
Tel. 01 (777) 3297046, 3297000, Ext. 3211
Correo electrónico: agropecuarias@uaem.mx



Plan de Estudios Ingeniería en Desarrollo Rural

PRIMER SEMESTRE

- Sistemas de Producción Pecuario
- Sistemas de Producción Hortícola
- Dialéctica Rural
- Teorías y Modelos del Desarrollo
- Química Aplicada a Sistemas de Producción Agropecuaria
- Física Aplicada en Sistemas de Producción Agropecuaria
- Fundamentos de Matemáticas Aplicadas

SEGUNDO SEMESTRE

- Flexible
- Sistema de Producción Pecuario
- Sistema de Producción de Granos Básicos
- Metodologías de Investigación en Campo
- Bioquímica del Metabolismo Basal
- Física Aplicada en Tecnologías Alternativas para el Desarrollo Rural
- Aplicación de la Derivada y la Integral

TERCER SEMESTRE

- Optativa 1
- Optativa 2
- Flexible
- Etnodesarrollo
- Sistema de Producción Pecuario
- Agroforestería
- Sistemas Tecnológicos Locales

CUARTO SEMESTRE

- Optativa 3
- Optativa 4
- Flexible
- Sistemas de Producción Pecuario
- Sistemas de Producción Frutícola
- Tecnología de Procesos del Desarrollo Rural
- Organización Rural y Figuras Asociativas

QUINTO SEMESTRE

- Optativa 5
- Sistema de Integración al Medio Rural (SIMR)
- Optativa 6
- Optativa 7
- Ecotecnia
- Aplicación de Software en la Modelación de Proyectos Rurales
- Sistemas de Información Geográfica

SEXTO SEMESTRE

- Optativa 8
- Sistema de Integración al Medio Rural (SIMR)
- Optativa 9
- Políticas Públicas del Sector Rural
- Legislación del Sector Rural
- Métodos Estadísticos Paramétricos y No Paramétricos
- Elaboración y Evaluación de Proyectos

SEPTIMO SEMESTRE

- Sistema de Integración al Medio Rural (SIMR)
- Optativa 10
- Optativa 11
- Optativa 12
- Planeación del Desarrollo Rural (Microcuencas)
- La Empresa Rural

OCTAVO SEMESTRE

- Optativa 13
- Sistema de Integración al Medio Rural (SIMR)
- Optativa 14
- Gestión de Mercados para el Desarrollo Rural

REQUISITOS DE PERMANENCIA

- Sistema Integral de Tutorías (SIT)
- Actividades Culturales y/o Deportivas

SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIO

- Rumiantes Domésticos
- Porcinos
- Aves
- Apicultura

CURSOS FLEXIBLES

- Comunicación Rural
- Liderazgo

CURSOS OPTATIVOS

- Mejoramiento Genético en Abejas
- Enfoques de Redes Socioeconómicas
- Diagnostico Ambiental
- Modelos de Producción Artesanal
- Inocuidad Alimentaria
- Cunicultura
- Piscicultura
- Coturnicultura
- Biotecnología Agrícola
- Manejo de Especies Silvestres
- Plagas y Enfermedades de Hortalizas
- Plagas Y Enfermedades de Granos Básicos
- Estructura Dinámica Rural
- Educación y Cultura Popular
- Nutrición y Desarrollo Humano Rural
- Globalización y Procesos Contemporáneos
- Democracia Rural y Soberanía Alimentaria
- Instrumentos de Negociación en la Economía Rural
- Admón. y Cont. de Unidades de Producción Rural
- Seminario de Titulación I
- Seminario de Titulación II
- Tecnologías de Información y Comunicación
- Manejo Integrado de Plagas
- Maquinaria Agrícola
- Producción de Plantas Aromáticas y Medicinales
- Sistemas de Producción y Tecnologías Alternativas
- Aspectos Socioculturales de las Cadenas Productivas
- Retos Actuales para los Productores
- Agroindustrias
- Diseño y Construcción de Instalaciones Agrícolas