¿Por qué estudiar en la UPGM?

- Somos una universidad pública que forma parte de la red de Universidades Tecnológicas y Politécnicas
- Estudia la ingeniería en 3 años y 4 meses con titulación automática.
- Nuestro modelo educativo es basado en competencias

Titulación automática

Laboratorios especializados

Docentes con amplia experiencia laboral

Actividades culturales y deportivas

Movilidad estudiantil

Becas y precios accesibles

¿En dónde podrás trabajar?

- Prestador de servicios
- Consultor
- Asesor agropecuario
- Empresario-productor

Informes: Dirección de Servicios Escolares
933 333 2654 Ext. 135

Carretera federal Malpaso-El Bellote, kilómetro 171,
Ría. Monte Adentro, Paraíso, Tabasco, C.P. 86600.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL GOLFO DE MÉXICO

IA

INGENIERÍA EN AGROTECNOLOGÍA

Conviértete en un experto en los sectores agrícola, pecuario y forestal

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UTyP DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

TABASCO

www.updelgolfo.mx | @upgmedumx | @upgmdelgolfo | upgmdelgolfo

INGENIERÍA EN AGROTECNOLOGÍA

Mapa curricular

Primer Ciclo de Formación

1er CUATRIMESTRE

- Inglés I
- Valores del ser
- Algebra lineal
- Fundamentos de biología
- Química agrícola
- Herramientas de ofimática
- Introducción a la agrotecnología

2° CUATRIMESTRE

- Inglés II
- Inteligencia emocional
- Cálculo diferencial e integral
- Botánica sistemática
- Bioquímica
- Probabilidad y estadística
- Agroecología

3er CUATRIMESTRE

- Inglés III
- Desarrollo interpersonal
- Ecuaciones diferenciales
- Genética
- Diseños experimentales
- Sistemas de información geográfica
- Metodología de la investigación

Segundo Ciclo de Formación

4° CUATRIMESTRE

- Inglés IV
- Habilidades del pensamiento
- Maquinaria agrícola
- Microbiología agrícola
- Edafología
- Extensionismo
- Estancia I

5° CUATRIMESTRE

- Inglés V
- Habilidades organizacionales
- Tecnologías de riego
- Fitopatología
- Fertilidad de suelo
- Modelos computacionales
- Economía agrícola

6° CUATRIMESTRE

- Inglés VI
- Ética profesional
- Inventario de los recursos naturales
- Entomología agrícola
- Fisiología vegetal
- Agroclimatología
- Agronegocios

Tercer Ciclo de Formación

7° CUATRIMESTRE

- Inglés VII
- Malezas
- Nutrición Animal
- Manejo integrado de plagas
- Nutrición vegetal
- Tecnologías de control
- Estancia II

8° CUATRIMESTRE

- Inglés VIII
- Fruticultura
- Producción y conservación de forrajes
- Temas selectos de biotecnología
- Producción de semillas
- Agricultura protegida
- Mercadotecnia

9° CUATRIMESTRE

- Inglés IX
- Sistemas de producción agrícola
- Sistemas de producción pecuaria
- Aseguramiento de calidad poscosecha
- Agricultura orgánica
- Industrialización de productos agropecuarios
- Formulación y evaluación de proyectos

10° CUATRIMESTRE

- Estadía profesional

Estudia la ingeniería en 3.5 años

¡Titulación automática!

¿Qué harás como Ingeniero en Agrotecnología?

Contribuirás al desarrollo sostenible de la producción agrícola, ganadera, forestal y acuícola, desde la comercialización y transferencia tecnológica para el suministro de alimento.

PERFIL DE EGRESO

El egresado tendrá las competencias para:

- *Realizar actividades agrícolas, ganaderas, forestales y acuícolas*
- *Establecer métodos de producción extensiva*
- *Diseñar tecnologías específicas para incrementar el rendimiento agropecuario*
- *Gestionar recursos económicos y jurídicos mediante la formulación y evaluación de proyectos*