

AREAS DE ESTUDIO

1. LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

- Cadena de Suministro
- Logística y Operaciones
- Logística y sistemas de embarques
- Operación Aeroportuaria
- Infraestructura Portuaria
- Comercio Internacional
- Logística de transporte multimodal
- Gestión y comercialización

2. CIENCIAS AGRARIAS

- Biotecnología Agrícola y de alimentos
- Mejoramiento Genético y genómica
- Horticultura.
- Agricultura protegida
- Tecnología o mecanización agropecuaria
- Ingeniería, tecnología y gestión de sistemas agrícolas
- Entomología
- Ciencia y tecnología acuática
- Ciencias del suelo y cultivos
- Economía y Administración Agropecuaria
- Agroindustria
- Ciencia y tecnología de los alimentos
- Agroforestería y agricultura sostenible
- Ciencias Veterinarias

3. AGUA, AMBIENTE y ENERGÍA RENOVABLE

- Hidrología
- Cambio climático
- Gestión Ambiental y Sostenibilidad
- Meteorología
- Calidad de Aguas
- Gestión de eficiencia energética
- Energías Renovables
- Geología
- Sistemas de riego y manejo integrado de cuencas

4. INGENIERIA

- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Eléctrica y Electrónica
- Instrumentos Ciencia y Tecnología
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería en Ciencias de la Computación
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Química
- Ciencia e Ingeniería de Materiales
- Nanociencia y Nanotecnología
- Ciencias e Ingeniería Ambiental
- Biotecnología
- Ingeniería Aeroespacial
- Ingeniería Marina / Oceánica
- Ciencia y Tecnología del Transporte
- Sensores Remotos
- Ingeniería de Minas y Minerales
- Ingeniería Metalúrgica

5. CIENCIAS DE LA SALUD

- Virología
- Epidemiología
- Genómica y proteómica
- Enfermedades zoonóticas
- Economía de la salud
- Bioestadística
- Farmacología
- Vacunología e inmunología
- Biomedicina

6. CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS

- Física
- Química
- Biología
- Matemáticas básicas y aplicadas
- Se incluyen las áreas de estas ciencias aplicadas.