

ÁREAS DE ESTUDIO

A. LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

1. Cadena de Suministro
2. Logística y Operaciones
3. Logística y Sistemas de Embarques
4. Operación Aeroportuaria
5. Infraestructura Portuaria
6. Comercio Internacional
7. Logística de Transporte Multimodal
8. Gestión y Comercialización
9. Ingeniería Marítima y Portuaria

B. CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS

1. Física
2. Química
3. Biología
4. Matemáticas básicas y aplicadas
5. Se incluyen las áreas de estas ciencias aplicadas

C. CIENCIAS AGRARIAS

1. Biotecnología Agrícola y de alimentos
2. Mejoramiento Genético y genómica
3. Horticultura
4. Agricultura protegida
5. Tecnología o mecanización agropecuaria
6. Ingeniería, tecnología y gestión de sistemas agrícolas
7. Entomología
8. Ciencia y tecnología acuática
9. Ciencias del suelo y cultivos
10. Economía y Administración Agropecuaria
11. Agroindustria
12. Ciencia y tecnología de los alimentos
13. Agroforestería y agricultura sostenible
14. Ciencias Veterinarias
15. Agricultura en Ambiente Controlado
16. Diseño de Nuevos Productos Agroindustriales
17. Desarrollo sostenible

D. CIENCIAS TECNOLÓGICAS

1. Inteligencia Artificial
2. Ciberseguridad
3. Redes - Infraestructura
4. Dispositivos y materiales
5. Desarrollo de Aplicaciones y Plataformas Digitales
6. Telecomunicaciones
7. Digitalización
8. Ciencia de datos/Análisis de Datos/Big Data
9. Arquitectura de software
10. Cloud Computing
11. Automatización y control
12. Programación
13. Procesamiento de imágenes y señales
14. Bioinformáticas
15. Tecnología 4.0
16. Computación móvil

E. AGUA, AMBIENTE Y ENERGÍA RENOVABLE

1. Hidrología
2. Cambio climático
3. Gestión Ambiental y Sostenibilidad
4. Hidroinformática
5. Meteorología

6. Calidad de Aguas
7. Gestión de eficiencia energética
8. Energías Renovables
9. Geología
10. Sistemas de riego y manejo integrado de cuencas
11. Desechos sólidos
12. Suministro y Recolección de Agua
13. Sistemas de Potencia
14. Conversión de energía

F. INGENIERÍA

1. Ingeniería Mecánica
2. Ingeniería eléctrica y electrónica
3. Instrumentos Ciencia y tecnología
4. Ingeniería Biomédica
5. Ingeniería en ciencias de la computación
6. Ingeniería civil
7. Ingeniería Química
8. Ciencia e Ingeniería de Materiales
9. Nanociencia y nanotecnología
10. Ciencias e Ingeniería Ambiental
11. Biotecnología
12. Ingeniería Aeroespacial
13. Ingeniería marina / oceánica
14. Ciencia y tecnología del transporte
15. Sensores Remotos
16. Ingeniería de Minas y Minerales
17. Ingeniería metalúrgica
18. Construcciones sostenibles

G. EDUCACIÓN

1. Investigación educativa
2. Educación para la atención a la diversidad
3. Innovación de la Educación Superior
4. Neurodidáctica
5. Arte, Diseño y Museología
6. Educación Bilingüe
7. Enseñanza de la Matemática
8. Dificultades del Aprendizaje
9. Evaluación de Aprendizajes
10. Psicología Educativa
11. Calidad y Mejora de la Educación
12. Edades Tempranas y Primaria
13. Enseñanza de las Ciencias
14. Currículo Escolar
15. Dirección y Liderazgo Educativo
16. Pedagogía
17. Informática Educativa

H. SALUD

1. Investigación Clínica
2. Salud Pública
3. Psicología
4. Virología
5. Epidemiología
6. Genómica y Proteómica
7. Enfermedades Zoonóticas
8. Economía de la Salud
9. Bioestadística
10. Farmacología
11. Vacunología e Inmunología