

ÁREAS PERTINENTES PARA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA TALENTOS DE EXPORTACIÓN 2021

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERIA, MANUFACTURA Y TECNOLOGIA | INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA | Ingeniería administrativa Manufactura asistida por computador Manufactura aditiva Diseño asistido por computadora Internet IIoT (Internet Industrial de las Cosas) Manufactura avanzada Diseño de producto Diseño generativo Diseño industrial |
| | DESARROLLO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | Domótica Edificios inteligentes Realidad virtual Ergonomía y diseño Fabrica Inteligente Educación digital Inteligencia artificial y aprendizaje de maquinas Ciberseguridad / Especialista en seguridad cibernética Desarrollo de software Computación en la nube Internet de las cosas Industria 4.0 Internet del futuro Ciencia de datos Computación cuántica Super computo Aprendizaje automático Machine learning Robótica Simulación Desarrollo de aplicaciones móviles Ingeniero en lenguajes computacionales Big data Smart cities Minería de datos |
| | COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA | Telecomunicaciones Tecnología 5G Redes IoT |
| | LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | Transporte e infraestructura carretera Logística, transporte y territorio Movilidad inteligente Transporte por carretera |
| | GEOLOGÍA | Minería y procesamiento de recursos minerales Metalurgia Ciencias de los materiales |
| | AUTOMOTRIZ, AVIACIÓN Y AERONÁUTICA | Espacio Aeronáutica Aviación Vehículos autónomos |

GUANAJUATO

Gobierno del Estado • Educafin Evoluciona

| | | |
|---------------------------|----------------------------------|--|
| AGROPECUARIA | AGRICULTURA 4.0 | Monitoreo de cultivos por medio de drones Agricultura inteligente (inteligencia artificial, Internet IoT) Agricultura climática inteligente |
| | AGROGENÉTICA | Ingeniería genética de las plantas Genética Agrogenómica Biotecnología fitogenética y semillas Consejero de genética |
| | AGRICULTURA SUSTENTABLE | Aprovechamiento óptimo del suelo Tecnologías sustentables en fertilizantes Industria alimentaria sustentable Agricultor de alimentos orgánicos |
| ADMINISTRACION Y NEGOCIOS | E-COMMERCE | Blockchain Comercio electrónico Fintech |
| | ADMINISTRACIÓN | Administración y gestión Derechos humanos Administración en hospitalidad Desarrollo de negocios innovadores |
| | MARKETING | Director de social media Administrador de recursos digitales |
| CIENCIAS DE LA SALUD | ADMINISTRACIÓN DE SALUD | Ingeniería hospitalaria Telemedicina Salud 4.0 (internet lot) Hospitalidad inmersiva Medicina traslacional |
| | SALUD MENTAL | Salud mental Psiquiatría Neurociencias |
| | BIOTECNOLOGÍA | Biomedicina Biotecnología |
| | MEDICINA | Innovación en nutrición Enfermedades crónicas y envejecimiento Oncología, metabolismo y biotecnología Geriatra y gerontología Medicina molecular |
| CIENCIAS SOCIALES | CIENCIAS SOCIALES | Human resources and society Prevención y manejo de desastres |
| | RELACIONES INTERNACIONALES | Cooperación internacional para el desarrollo Derecho humano Desarrollo humano |
| | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN PÚBLICA | Gobernanza tecnológica Gestión e innovación gubernamental |
| SEGURIDAD PÚBLICA | SEGURIDAD PÚBLICA | Resolución de conflictos armados Conflictología Gestión de crisis Ciencias del crimen y seguridad Seguridad pública |

GUANAJUATO

Gobierno del Estado • Educafin Evoluciona

| EDUCACIÓN | EDUCACIÓN | Educación e investigación |
|------------------------------|------------------|---|
| CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS | BIOLOGÍA | Bioinformática Biotecnología Microbiología |
| | SUSTENTABILIDAD | Planeación y manejo de los recursos naturales Eficiencia energética Agua Huella de carbono Ecología Energías renovables Almacenamiento energético Cuidado del medio ambiente Energía y sistemas de potencia |
| | CIENCIAS EXACTAS | Matemáticas Física Química |

