

Track Digital - Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias

Qué carreras cubre el Track Digital:

Ciencia de Datos

Ing. Informática

Ing. en IA

Ingeniería Informática

Perfil simplificado (objetivos):

**Centro en el Producto Digital**

**Construye, planifica, elabora y evalúa servicios y productos digitales**

**Plataformas**

**SaaS**

**Apps**

**Sistemas**

**Desde las perspectivas de:**

**Ingeniería de Software**

**Seguridad**

**Redes**

**Compliance**

**Transformación digital**

**Datos**

Licenciatura en Ciencias de Datos

Perfil simplificado (objetivos):

**Centro en la Extracción de Conocimiento y Modelos de Analítica Avanzada**

**Construye, planifica, elabora y evalúa servicios y productos de datos**

**Modelos de Inteligencia Artificial**

Machine Learning

Deep Learning

Generative AI

**Modelos de Analítica de Datos**

**Visualización de Datos / Storytelling basado en Datos**

**Plataformas de Datos**

**Desde las perspectivas de:**

**Transformación digital**

**Inteligencia Artificial**

**Cloud**

**Valor de los Datos**

Ingeniería en Inteligencia Artificial

Perfil simplificado (objetivos):

**Centro en la Integración de Soluciones empresariales de alta tecnología integrada por IA, productos digitales, automatización y robótica.**

**Construye, planifica, elabora y evalúa soluciones complejas de integración de tecnología:**

**Automation**

**Inteligencia Artificial Aplicada**

**Telecomunicaciones**

**Desde las perspectivas de:**

**Tiempo Real**

**RPA**

**IoT**

**Edge Computing**

**Cloud Computing**

**Interoperabilidad**

Roles laborales para el profesional del Track Digital

El Track Digital prepara a los egresados para satisfacer una variedad de Roles demandados en el Mercado Laboral. Estas definiciones no son estáticas. Varían en función de la evolución del trabajo digital en la Industria.

**Conjunto de responsabilidades, habilidades y tareas específicas asignadas a una posición dentro de una organización o proyecto.**

**Los roles en el trabajo digital también implican una constante actualización de conocimientos y competencias para mantenerse relevantes en un mercado que evoluciona rápidamente.**

Roles más buscados

Fuente: LinkedIn (2024)

**Ingeniería Informática Licenciatura en Ciencia de Datos**

**Ingeniería en Inteligencia Artificial**

Infrastructure Engineer

Data Engineer Software Engineer

Data Visualization GenAI Engineer

Cloud Engineer

Edge Computing Engineer

IoT Engineer

Prompt Engineer

Data Scientist Machine Learning

Engineer

AI Engineer

DevOps Engineer MLOps Engineer

DQ Engineer

Data Observability

Business Intelligence

Full Stack Developer

Data Architect

Data Governor

DevSecOps Engineer

Computer Vision Engineer

Compliance Analyst

Cyber Security Engineer

RPA Engineer IA Business

Development

Functional Analyst

Networking Engineer

Cognitive Tech Engineer