

Track Digital

El track digital consiste en un conjunto de carreras creadas en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UCA que en conjunto agrupan las disciplinas digitales. Tienen una afinidad centrada en lo tecnológico y en la creación de productos digitales.

Qué carreras cubre el Track Digital:

Ciencia de Datos

Ing. Informática

Ing. en IA

Perfil de la carrera de Ingeniería Informática:

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

Perfil simplificado de la carrera de Licenciatura en Ciencias de Datos:

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

Perfil simplificado de la carrera de Ingeniería en Inteligencia Artificial:

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)

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