



Facultad
de Ingeniería

Estudia

Ingeniería en Ciencia de Datos e IA

Transforma datos en decisiones y
tecnología en soluciones inteligentes.



Excelencia / profundamente
humana



Por qué **elegir** la

UHE | **UNIVERSIDAD
HEMISFERIOS**

- Excelencia académica
- Valores cristianos
- Mallas académicas actualizadas
- Alumni destacados
- Seguridad en el campus
- Docentes de alto nivel
- Programas de estudios innovadores
- Tono humano
- Trato personalizado

UHE
Facultad
de Ingeniería

Campo Laboral UHE.

Facultad
de Ingeniería

EMPRESAS DE TODOS LOS SECTORES

Hoy, toda organización que genere y utilice datos necesita profesionales capaces de convertirlos en información útil para optimizar procesos, anticipar escenarios y tomar mejores decisiones.

Podrás desarrollar tu carrera en:



SECTOR FINANCIERO Y BANCARIO

- Análítica de datos
- Modelos predictivos
- Detección de patrones y anomalías
- Automatización inteligente
- Gestión y análisis de riesgos



AVIACIÓN Y TRANSPORTE

- Optimización de operaciones
- Predicción y análisis de demanda
- Mantenimiento predictivo
- Análisis de grandes volúmenes de datos
- Sistemas inteligentes



TECNOLOGÍA Y EMPRESAS DIGITALES

- Ciencia de datos
- Inteligencia Artificial
- Ingeniería de datos
- Machine Learning
- Desarrollo de sistemas inteligentes
- Análítica avanzada

■ Convenios

- Escuela Politécnica de Linares, Universidad de Jaén
- Teojama Comercial
- IBM
- NTTData

Sobre la Carrera



APRENDE A CREAR EL FUTURO CON IA

La ingeniería que transforma datos en decisiones y tecnología en soluciones inteligentes.

Prepárate para una de las áreas con mayor impacto en el futuro de las organizaciones.

Esta carrera integra Ingeniería de Sistemas, matemáticas, estadística, programación y Inteligencia Artificial para formar profesionales capaces de comprender los datos, analizarlos y convertirlos en soluciones que generen valor para las organizaciones.

Desde el primer semestre desarrollarás programación y fundamentos de computación. A partir del cuarto semestre profundizarás en Inteligencia Artificial, avanzando hacia tecnologías como:

- Machine Learning
- Deep Learning
- Big Data y analítica a escala
- Visión computacional
- Procesamiento de lenguaje natural
- Ingeniería de datos
- MLOps y despliegue de modelos
- Sistemas inteligentes aplicados

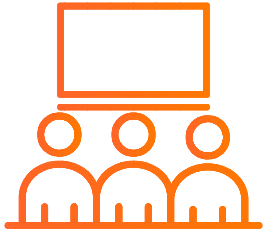
No solo aprenderás a utilizar IA: aprenderás a programarla, entrenarla, implementarla y llevarla a escenarios reales.

Integrated Science Program: Ingresas a un tronco común de la facultad de Ingeniería donde podrás desarrollar una visión amplia de la ciencia y la ingeniería, explorar tus intereses y construir fundamentos sólidos antes de profundizar en su especialización.

Información General



Título: Ingeniero/a en Ciencia de Datos e IA



Modalidad: Presencial diurna



Duración: 9 Semestres (incluye prácticas laborales y titulación).

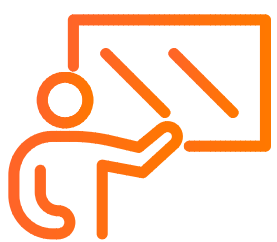


Intercambios: Más de 30 intercambios en 10 países.



Campus experiencial UHE:

- Laboratorio de Ingeniería
- Centro de investigación aplicada en el Parque Industrial El Obraje
- Hemisferios Biodiversity Reserve



Total horas prácticas:

240 horas laborales

**Total horas prácticas de
servicio comunitario:**

60 horas.

Más del
90%
de nuestros
graduados
trabajan
al egresar.



UHE

UNIVERSIDAD HEMISFERIOS

Excelencia profundamente humana

Conócenos

www.uhemisferios.edu.ec



[/uhemisferios](https://www.facebook.com/uhemisferios)



[@uhemisferios](https://twitter.com/uhemisferios)



[@uhe.oficial](https://www.tiktok.com/@uhe.oficial)



[@uhe.oficial](https://www.instagram.com/uhe.oficial)