



ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

> Inteligencia Artificial para la Transformación Empresarial

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO
Seguridad en Inteligencia Artificial	3	Obligatorio
Despliegue de modelos IA (MLOps)	3	Obligatorio
Implicaciones sociales, riesgos y regulación de la IA	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
Electivo III	3	Electivo
TOTAL	18	

> Sistemas Inteligentes de Toma de Decisiones y Robótica

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO
Procesamiento de Lenguaje Natural	4	Obligatorio
Fundamentos de Robótica	3	Obligatorio
Seguridad en Inteligencia Artificial	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
Electivo III	3	Electivo
TOTAL	19	

> Sistemas Cognitivos e Inteligencia Artificial Avanzada

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO
Psicología Cognitiva y Percepción	3	Obligatorio
Lenguaje, pensamiento y cognición visual	3	Obligatorio
Técnicas Avanzadas de Machine Learning II	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
Electivo III	3	Electivo
TOTAL	18	

➤ **Diseño de IA centrada en el Ser Humano**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO
Arte, diseño y tecnología	3	Obligatorio
Implicaciones sociales, riesgos y regulación de la IA	3	Obligatorio
Desarrollo de Startups de IA	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
Electivo III	3	Electivo
TOTAL	18	

Al finalizar los cursos de la especialización, los estudiantes deberán presentar un trabajo integrador y sustentarlo satisfactoriamente como requisito para obtener el certificado de especialización correspondiente.