

Convertite en el profesional que dicta las reglas del futuro tecnológico. La Maestría Ingeniería de Software con énfasis en Inteligencia Artificial de la Universidad CENFOTEC te forma para diseñar, construir e integrar componentes de Inteligencia Artificial en arquitecturas de software robustas y escalables. Aquí no solo vas a entender la IA, vas a aprender a gobernarla bajo principios ingenieriles de alto nivel para resolver problemas complejos del mercado global.

LIDERÁ LA REVOLUCIÓN INTELIGENTE CON INGENIERÍA DE VANGUARDIA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE CON ÉNFASIS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

¿QUÉ HACE UN PROFESIONAL DEL PROGRAMA? ↗

- Conceptualiza y diseña sistemas de software que incorporan componentes de IA (Machine Learning, Procesamiento de Lenguaje Natural y Agentes Inteligentes).
- Selecciona estándares de diseño, métodos y herramientas apropiadas para la creación de sistemas inteligentes.
- Lidera todas las etapas del ciclo de vida del software, integrando IA de forma ética, funcional y estratégica.
- Valora y mitiga el impacto económico y tecnológico de las soluciones de software inteligente en la sociedad.

¿POR QUÉ ELEGIR ESTE PROGRAMA Y QUÉ LO HACE ÚNICO? ↗

- **Metodología Xperience AI™:** Aprendé mediante la práctica real y proyectos aplicados; olvidate de los exámenes tradicionales.
- **Especialización de Élite:** Ganá una ventaja competitiva única en el mercado laboral más dinámico del mundo.
- **Cuerpo Docente Experto:** Instruite con líderes activos en la industria del software.

HABILIDADES QUE TE DIFERENCIARÁN EN EL MERCADO LABORAL ↗





- Capacidad para diseñar arquitecturas de software complejas con IA distribuida.
- Liderazgo técnico, responsabilidad ética y visión estratégica en proyectos de innovación.
- Pensamiento crítico para resolver problemas industriales del área tecnológica mediante investigación aplicada.

¿DÓNDE PODÉS TRABAJAR Y EN QUÉ ROLES? ↗

Nuestros egresados lideran los departamentos de innovación en sectores tecnológicos y empresariales como:

- Arquitecto de Sistemas con IA.
- Especialista en Machine Learning (Aprendizaje Automático).
- Director o Gestor de Proyectos de Ingeniería de Software.
- Consultor Sénior en Inteligencia Artificial y Transformación Digital.
- Líder de Equipos Multidisciplinarios de Desarrollo Inteligente.

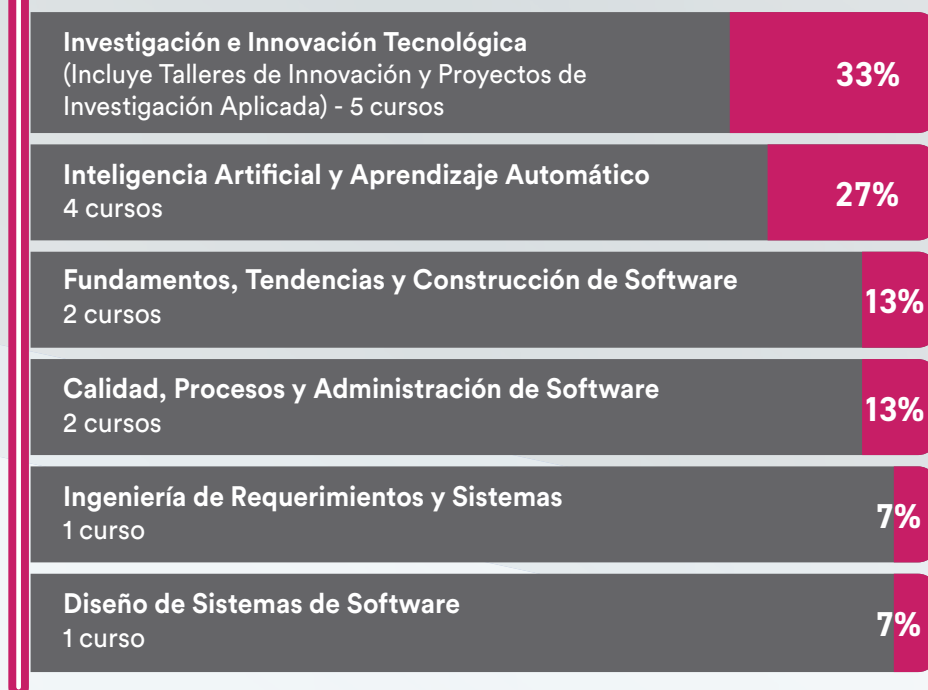
Información del programa:

	Duración:	2 años
	Créditos:	61
	Cursos:	15
	Periodos:	Virtual en vivo



¿QUÉ VAS A APRENDER Y DESARROLLAR? ↗

ÁREAS DE CONOCIMIENTO



INVERSIÓN Y RETORNO: ASEGURÁ TU FUTURO ↗

	Empleabilidad:	97% (Sector Tech y Multinacionales).
	Ingreso Mensual Estimado:	¢1.950.000 - ¢2.800.000*
	Plus Salarial:	Al especializarte en IA, vas a percibir ingresos significativamente superiores al promedio de la industria de desarrollo tradicional.

*Cifras basadas en perfiles de especialización técnica en IA y grados de Maestría en el mercado tecnológico actual.



www.ucenfotec.ac.cr
info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: +506 4000 3950
 +506 6000 8050

@UCenfotec

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE). La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.