UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

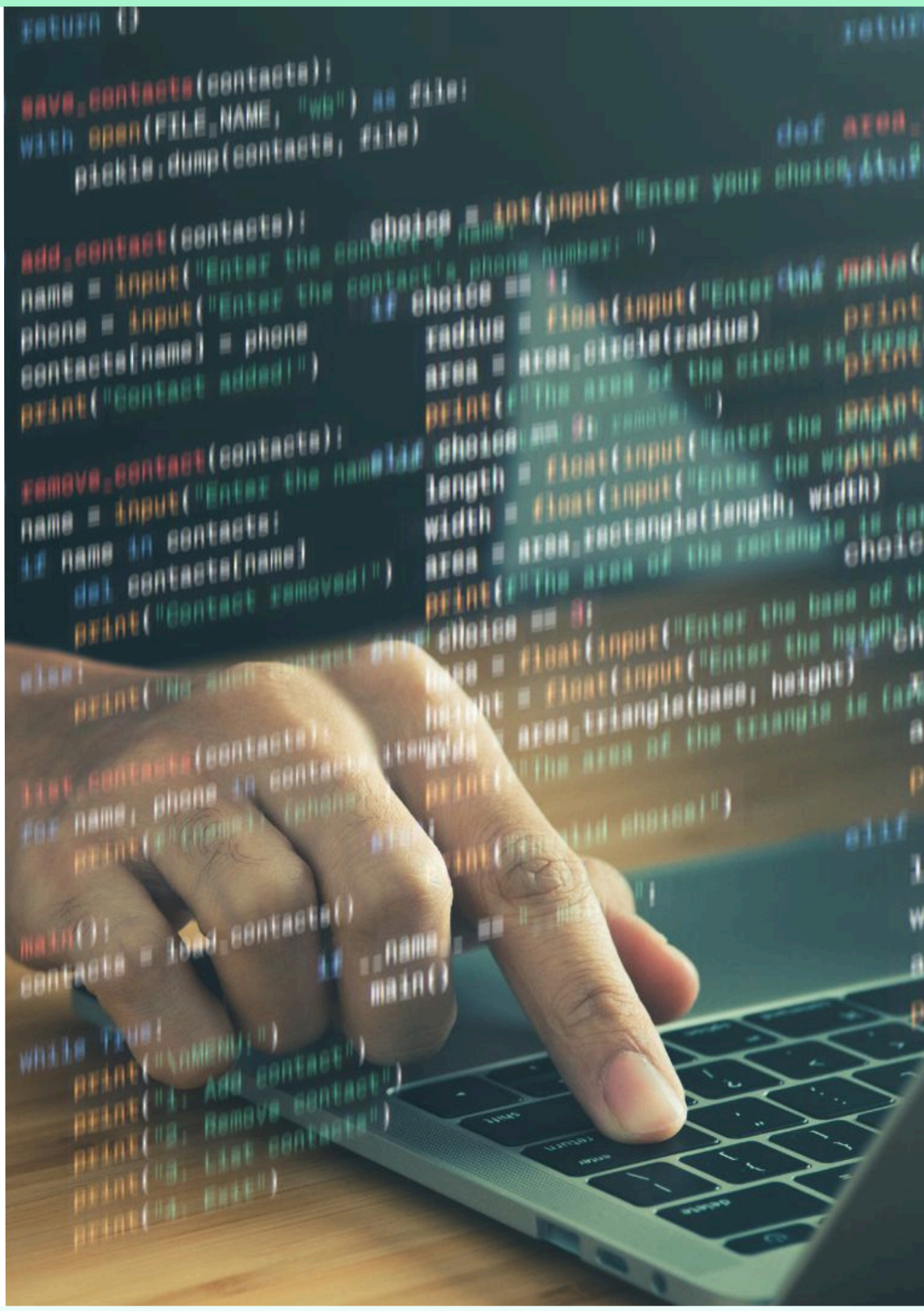
Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS

MODALIDAD
HÍBRIDA

INICIO
19 DE JUNIO 2027

DURACIÓN
18 MESES



udp UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

udp Posgrados

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Universidad Diego Portales acreditada en nivel de **Excelencia** en todas las áreas

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Docencia de Posgrado, Investigación y Vinculación con el Medio. Hasta nov

Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

SOBRE EL PROGRAMA

El Magíster en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial busca formar profesionales capaces de gestionar estratégicamente las tecnologías de la información y diseñar sistemas inteligentes mediante la integración de arquitecturas digitales y cloud, gobierno de datos, seguridad tecnológica e inteligencia artificial, contribuyendo al desarrollo de procesos de innovación y transformación digital en organizaciones públicas y privadas.

Se espera que las y los estudiantes, al término de su proceso formativo, puedan:

Diseñar y gestionar arquitecturas digitales inteligentes integrando servicios cloud, datos, ciberseguridad e inteligencia artificial; alinear la estrategia tecnológica con objetivos institucionales; implementar criterios de gobierno, calidad e integración de datos para habilitar analítica avanzada y decisiones basadas en evidencia; integrar soluciones de inteligencia artificial, incluida IA generativa, evaluando desempeño, riesgos, sesgos y uso responsable; y gestionar proyectos tecnológicos y procesos de cambio.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

SOBRE EL PROGRAMA

Este programa destaca por:

Integrar en una propuesta profesional aplicada el gobierno de datos, la ciberseguridad, la inteligencia artificial y las arquitecturas cloud como dimensiones articuladas de la gestión estratégica de TI. El Proyecto de Grado refuerza este sello mediante soluciones aplicadas que deben integrar al menos dos de estos ámbitos, con foco en problemas organizacionales reales, valor, escalabilidad, continuidad operacional y uso responsable de la tecnología.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Magíster en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial

PLAN DE ESTUDIO

El Magíster en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial cuenta con 60 créditos SCT-Chile y tiene carácter profesional. Sus líneas de desarrollo son:

- Gestión y Estrategia Tecnológica.

  Dirección de TI desde una perspectiva estratégica, incluyendo planificación y evaluación de iniciativas tecnológicas, gestión y control de proyectos, gobierno de TI, gestión del cambio y toma de decisiones.

- Arquitecturas Cloud, Gobierno de Datos y Seguridad Tecnológica.

  Diseño y operación de arquitecturas tecnológicas modernas, servicios cloud, bases de datos, integración, calidad y gobierno de datos, sistemas distribuidos y big data, incorporando la seguridad tecnológica como criterio transversal.

- Inteligencia Artificial.

  Comprensión, selección e integración de técnicas de IA para resolver problemas organizacionales, incluyendo ciencia de datos, aprendizaje

Magíster en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial

PLAN DE ESTUDIO

automático e IA generativa, con énfasis en uso responsable, calidad de datos, sesgos, explicabilidad y evaluación de desempeño.

La actividad de titulación corresponde a un Proyecto de Grado aplicado, desarrollado en dos etapas consecutivas: Proyecto de Grado I y Proyecto de Grado II. En conjunto, las y los estudiantes formulan, diseñan, implementan o validan una solución para un problema organizacional real, integrando al menos dos dimensiones centrales del programa: gobierno de datos, arquitectura cloud, inteligencia artificial y seguridad tecnológica. La segunda etapa considera ejecución, validación y defensa ante comisión académica.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

MALLA CURRICULAR

Gestión y Estrategia Tecnológica · **Arquitecturas Cloud, Gobierno de Datos y Seguridad Tecnológica** · **Inteligencia Artificial**

1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre
Metodologías de desarrollo de proyectos informáticos *(3 SCT)*	Diseño de Arquitecturas, Servicios y Soluciones Cloud *(3 SCT)*	Gestión y evaluación de Proyectos TI *(3 SCT)*
Arquitecturas de Transmisión de Datos *(3 SCT)*	Sistemas de Gestión de Datos para Aplicaciones Inteligentes (3 SCT)	Calidad, Integración y Gobierno de Datos *(3 SCT)*
Introducción a Ciencia de Datos *(3 SCT)*	Inteligencia Artificial *(3 SCT)*	Inteligencia Artificial Generativa *(3 SCT)*
Total SCT 9	Total SCT 9	Total SCT 9
4° Trimestre	**5° Trimestre**	**6° Trimestre**
Estrategia Tecnológica *(3 SCT)*	Curso Electivo *(3 SCT)*	Proyecto de Grado II *(12 SCT)*
Arquitecturas Cloud para Big Data y Procesamiento Distribuido *(3 SCT)*	Proyecto de Grado I *(9 SCT)*	
Ciberseguridad *(3 SCT)*		
Total SCT 9	Total SCT 12	Total SCT 12

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

DIRIGIDO A

Profesionales del ámbito de las tecnologías de la información, la ingeniería, las ciencias de la computación y disciplinas afines, que se desempeñen en áreas relacionadas con gestión de TI, desarrollo de sistemas, infraestructura digital, analítica de datos o innovación tecnológica. Está concebido especialmente para profesionales con experiencia laboral vinculados a proyectos tecnológicos, consultoría, gestión de infraestructuras digitales o liderazgo de equipos TI, que busquen fortalecer sus capacidades estratégicas y técnicas para enfrentar los desafíos de la transformación digital.

DIRECTOR



Nicolás Hidalgo
Docteur en Informatique
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), Francia.

Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

REQUISITOS

Grado de licenciado/a o título profesional en áreas afines al programa. Al menos cinco años de experiencia profesional en funciones vinculadas a las Tecnologías de la Información.

En el caso de postulantes cuya lengua materna no sea el español, deberán demostrar un dominio suficiente del idioma para desenvolverse adecuadamente en las actividades académicas del programa.

Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

PROCESO DE ADMISIÓN

El proceso de admisión al Programa se estructura en dos etapas: postulación y selección.

Los interesados deberán presentar los siguientes antecedentes:

- Formulario de postulación en línea, debidamente completado.
- Copia del grado de licenciado/a o título profesional en áreas afines al programa.
- Currículum vitae actualizado, acreditando al menos dos años de experiencia profesional en áreas de tecnologías de la información (TI), desarrollo web, programación, análisis de datos u otras funciones relacionadas con los contenidos del programa.
- Copia de cédula de identidad o pasaporte.

Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

PROCESO DE ADMISIÓN

El proceso de selección contempla una entrevista personal, cuyo objetivo es evaluar la motivación, las expectativas y la experiencia del postulante en relación con los propósitos del programa.
Los resultados del proceso de selección son informados a los postulantes. La aceptación en el programa queda sujeta al cumplimiento de los requisitos académicos y administrativos establecidos por la universidad.

Magíster en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial

MÉTODOS DE PAGO

Arancel total del programa: $5.900.000

Los programas pueden ser pagados en:

- Cuotas pactadas directamente con UDP sin intereses, mediante cuponera digital.
- Pago al contado / Tarjeta de crédito.
- Co-pago a través de terceros (empleador, organizaciones, u otros).

El número de cuotas está asociada a la duración total del programa. Para extranjeros residentes fuera de Chile la opción de pago en línea se dará únicamente al contar con tarjeta de crédito internacional con la marca 3D Secure.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Magíster en **Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial**

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS

CONTACTO
JONATHAN.SURA@UDP.CL
+569 7306 8390

udp UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

udp FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

udp Posgrados

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Universidad Diego Portales acreditada en nivel de **Excelencia** en todas las áreas

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Docencia de Posgrado, Investigación y Vinculación con el Medio.
Hasta nov