

MAGÍSTER

en Informática Aplicada

Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería Informática

MÁS INFO:

✉ magister.informatica@uv.cl

☎ +563 22 60 36 31

🌐 <https://postgrados.uv.cl/magister/informatica-aplicada-mia.uv.cl>



INICIO:

Marzo de 2023

DURACIÓN DEL PROGRAMA:

4 Semestres / 88
Créditos SCT

MODALIDAD:

Presencial

HORARIO:

Diurno

POSTULACIÓN:

15 de noviembre al 23
de enero de 2023

MATRÍCULA:

Enero 2023

PROGRAMA

Magíster en Informática Aplicada

El programa de Magíster en Informática Aplicada, busca contribuir tanto en la generación de conocimiento dentro de las diversas áreas disciplinarias de la informática, como a generar conocimiento de los resultados de las soluciones informáticas en su contexto de aplicación.

Perfil de Egreso

A partir de conocimientos avanzados en tecnologías y metodologías en la frontera del conocimiento en ingeniería informática y de la investigación aplicada, los graduados del programa de Magíster en Informática Aplicada serán capaces de diseñar y desarrollar soluciones tecnológicas siguiendo los lineamientos de la

Además, el programa busca permitir a las organizaciones públicas y privadas generar valor a través de la aplicación contextualizada y con un enfoque científico de las tecnologías de la información.

investigación científica y tecnológica, desempeñarse en equipos de investigación y desarrollo en contextos académicos e industriales, y generar innovación tecnológica en organizaciones de todo tipo.

Plan de Estudios

SEMESTRE I

Metodología de la
Investigación
8 créditos SCT

Transformación Digital
8 créditos SCT

Inteligencia Artificial
Aplicada
8 créditos SCT

SEMESTRE II

Innovación y
Transferencia
Tecnológica
8 créditos SCT

Electivo Disciplinar I
8 créditos SCT

Electivo Disciplinar II
8 créditos SCT

SEMESTRE III

Proyecto de Tesis
20 créditos SCT

SEMESTRE IV

Tesis
20 créditos SCT

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Magíster en Informática Aplicada

El programa considera una única línea de investigación, Informática Aplicada, que se centra en estudiar aplicaciones en contextos reales, tanto industriales como científicos, de diversas áreas disciplinares de la informática.

Requisito de Admisión

Podrán postular al Programa aquellas personas que posean el grado de licenciado o título profesional de carreras con al menos 8 semestres de duración, en Ciencias de la Ingeniería, Ingeniería Informática o afín.

Se entenderá grado académico afín a aquel título o grado extranjero homologable en Chile por ciencias de la ingeniería, ingeniería informática o superior, de acuerdo con los instrumentos de revalidación y reconocimiento de títulos y grados provistos por las políticas de educación de Chile.