



FACULTAD DE INGENIERÍA

USACH

7 años

POSTGRADOS

FACULTAD DE INGENIERÍA



MAGÍSTERES ACADÉMICOS

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION INGENIERÍA ELÉCTRICA

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION INGENIERÍA ESTRUCTURAL

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION INGENIERÍA INDUSTRIAL

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION INGENIERÍA MECÁNICA

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION METALURGIA
EXTRACTIVA Y CIENCIA E
INGENIERÍA DE LOS MATERIALES

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION INGENIERÍA QUÍMICA

TECNOLOGÍA DE
LOS ALIMENTOS

MAGÍSTERES PROFESIONALES

MEDIO AMBIENTE MENCION
INGENIERÍA DE
TRATAMIENTO DE RESIDUOS

SISTEMAS DE
GESTIÓN INTEGRADOS

TELECOMUNICACIONES

INGENIERÍA
INFORMÁTICA

INGENIERÍA
INDUSTRIAL

DOCTORADOS

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION AUTOMÁTICA

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION CIENCIA E INGENIERÍA
DE LOS MATERIALES

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION INFORMÁTICA

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION INGENIERÍA
DE PROCESOS

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION SISTEMAS DE
ENERGÍAS SOSTENIBLES

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCION INGENIERÍA INDUSTRIAL

NUEVO DOCTORADO EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN INGENIERÍA



Usach presenta inédito doctorado en Chile para responder a la innovación tecnológica en ingeniería

El nuevo postgrado de la Facultad de Ingeniería Usach rompe con todos los esquemas en cuanto a planes de estudio, vinculando la creación de conocimiento aplicado con herramientas de la innovación tecnológica y habilidades profesionales en pos de dar solución a un desafío hallado al interior de la empresa privada o de instituciones públicas u organizaciones de la sociedad civil.

Con el propósito de vincular a la academia con el ámbito público y privado en base a la inserción de doctores al sector productivo por medio del desarrollo de nuevos productos, procesos y servicios que mejoren la eficiencia, la sostenibilidad y la competitividad, se dará inicio al **Doctorado en Innovación Tecnológica en Ingeniería**.

El programa, que ya tiene sus postulaciones abiertas y tiene como fecha de inicio el 1 de abril de 2025, presenta innovadoras características:

- enfoque en I+D+i
- enseñanza multidisciplinaria
- alianzas internacionales
- vinculación con la industria y la sociedad civil
- pionero en temporalidad y flexibilidad.

El programa es rupturista e innovador:

- disminución del régimen de estudio de 4 a 3 años, sin afectar la calidad o el nivel académico del doctorado.
- modalidad vespertina.
- modalidad mixta con clases virtuales regulares y actividades presenciales como cursos comprimidos o de carácter intensivo.

El plan de estudios se divide en tres ejes formativos: profesional, innovación y tesis de grado.

"Contaremos con electivos diseñados de manera personalizada. Por ejemplo, un/a ingeniero/a está trabajando en el Departamento I+D de una empresa y se encuentra con un desafío. ¿Cómo podrá resolver ese problema? Analizaremos su caso para abordar desde las áreas en las que él o ella necesita saber más para dar cumplimiento a su desafío presentado en la tesis. Para ello, el programa diseñará electivos tutoriales para que la persona pueda cerrar esa brecha de conocimiento que necesita para dar respuesta a su problema", señaló la directora del programa, Dra. Andrea Mahn Osses.

Consultas: diti@usach.cl