Una torre de un edificio

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Escuela de Ingeniería Informática

Agosto 2025

Informe Ejecutivo - Doctorado en Ingeniería Informática PUCV

# 1. Situación Actual del Programa

* Graduados: 36 doctores/as  
  Estudiantes vigentes: 25
* Tesistas: 14 tesistas activos
* Becarios ANID vigentes: 9
* Becas INF

1. Beca de manutención
2. Beca de Arancel
3. Beca Profesional destacado
4. Asignación Estadía
5. Asignación de vinculación: Presentaciones y ponencias en eventos científicos; Membresías en revistas científicas y servidores; Libros, recursos tecnológicos y otros.

* Convenios de cotutela:

1. Universidad de Alcalá, España.
2. Université Libre de Bruxelles, Bélgica.
3. Universidad de Lleida, España

* Producción científica 2024: 41 publicaciones de 1° y 2° cuartil; 12 en asociación internacional.
* Producción científica 2025: 27 publicaciones de 1° y 2° cuartil; 20 en asociación internacional.
* Cuerpo académico: 13 profesores/as de claustro, 5 colaboradores

Fortalezas

- Alto nivel de especialización del claustro  
- Productividad científica sostenida  
- Experiencia en cotutelas y estadías internacionales

Debilidades

- Necesidad de incrementar redes internacionales formales  
- Brecha en diversificación de líneas de investigación y vinculación con empresas.  
- Potenciar captación de estudiantes internacionales.

# 2. Marco Normativo y Académico

El Reglamento Académico y Plan de Estudios (DRA N°12/2022) establece:

Objetivo general: formar investigadores/as autónomos/as y de excelencia en Ingeniería Informática.

* Duración: 8 semestres (máx. 12)
* Estructura: 160 créditos PUCV (243 SCT)
* Áreas de especialización: Ingeniería de Software e Inteligencia Computacional
* Requisitos de graduación: 3 publicaciones de la cuales una publicación aceptada en WoS vinculada a la tesis como autor principal; examen de grado aprobado.
* Incluye estadía de investigación y transferencia tecnológica mínima de 3 meses

# 3. Alineación con el Plan de Desarrollo Estratégico Institucional 2023-2029

El programa contribuye a los nueve lineamientos estratégicos, con énfasis en:

* Investigación de frontera e interdisciplinaria
* Innovación curricular en postgrado
* Vinculación con empresas y organismos públicos
* Expansión de cotutelas y redes internacionales
* Integración de tecnologías avanzadas en docencia e investigación

# 4. Proyección de la Gestión 2025-2029

* Visión: consolidar al Doctorado en Ingeniería Informática como referente nacional e internacional.
* Ejes estratégicos:

1. Crecimiento y calidad académica: incremento matrícula y claustro de profesores, incremento de las publicaciones científicas y proyectos con financiamiento externo.
2. Internacionalización: incremento de convenios de cotutela y estudiantes con estadía internacional.
3. Vinculación con el medio: incremento de proyectos I+D+i.
4. Sostenibilidad y calidad: mantener acreditación y evaluar anualmente el plan de concordancia.

# Conclusión

El Doctorado en Ingeniería Informática mantiene una posición sólida. La gestión proyectada busca potenciar el impacto internacional, fortalecer la vinculación con el medio y consolidar la excelencia académica, en coherencia con el PDEI 2023-2029 y el reglamento vigente.