

# INGENIERÍA 2030 PUCV

## Reporte 2023

Nuestra Facultad de Ingeniería PUCV busca consolidar un proceso de transformación para afrontar los acelerados cambios que se viven en la sociedad, los que también, como Universidad, han implicado una nueva hoja de ruta hacia el final de la década, con un propósito que compartimos y apoyamos, que es el de transformar la vida de las personas. El presente documento presenta los avances y resultados 2023 de estas iniciativas estratégicas, las que son apoyadas por el programa Ingeniería 2030 de ANID.

### Gobernanza y Gestión del Cambio

1. Nuevo **reglamento orgánico de la Facultad** de Ingeniería.
2. Formalización de la nueva estructura organizacional
3. **Plataforma informática** para gestión de información y procesos internos.
4. Renovación y sistematización de normativas internas.
5. Incorporación de las UUAA en la toma de decisiones
6. Laboratorio FINLAB
7. Fortalecimiento de la **comunicación interna y externa**

1. **Academia I+D:** Programa formativo para asistentes de investigación
2. **Plan Latam:** Internacionalización Posgrado
3. **Expo Postgrado:** Presentación de líneas de investigación de 15 programas.
4. Ciencia Abierta en la PUCV:
  - Redacción de bases para Ciencia Abierta en la FIN-PUCV.
  - Diseño de un repositorio de acceso abierto a investigadores.
  - Plan de Difusión de Ciencia Abierta para el año 2024 mediante un conversatorios y seminarios.

### I+D y Postgrados

### Innovación y Emprendimiento

1. Nueva dirección de Innovación, Emprendimiento, Transferencia y Vinculación con la Industria.
2. Integración y consolidación de **The Lift** en el ecosistema i+e+TT PUCV.
3. **Red de Mentores:** Incremento en académicos y estudiantes
4. **Torneo Lift me UP:** Récord de participación en su novena versión.
5. Primera asignatura obligatoria de i+e en Ingeniería Civil en Telecomunicaciones.
6. Capacitación de profesionales de la Facultad en temas de innovación.
7. **Innova day** en colaboración con la Facultad de Derecho.

1. Formulación de **Modelo de Vinculación** con la Industria
2. Propuesta de un nuevo Consejo Empresarial de la FIN una vez aprobado el modelo.
3. Acuerdos empresas: ENAP, MOVIGOO, Iluminando Chile e Innervycs.
4. **Articulación con CII:**
  - Participación en Distrito empresarial V21.
  - Diplomado Innovación
  - Curso Corfo Viraliza H2V

### Vinculación con la Industria

### Formación

1. **Plan de admisión:**
  - Mejoramiento ingresos especiales
  - Fortalecimiento Propedéutico
2. **Plan de armonización** de primeros años:
  - Programa de Bachillerato en Ingeniería
  - Textos matemáticas y física
3. **Plan Potenciamiento** Pregrado:
  - Avance en sistema de monitoreo de competencias
  - Inicio del proceso de autoevaluación interna para la acreditación internacional
4. **Plan de monitoreo y seguimiento**
  - Informes periódicos de admisión y rendimiento
  - Participación en comisión matemáticas VRA

1. Dirección de Participación y Liderazgo Femenino
2. Incorporación de responsable de Participación y Liderazgo Femenino por UA
3. Articulación con Dirección de Equidad de Género PUCV e InES Género.
4. Diagnóstico en Unidades Académicas FIN.
5. Preparación y capacitación para próxima Política de Género PUCV.
6. Plan visibilización femenina
  - Distinciones por trayectoria académica
  - Bienvenidas a futuras ingenieras
7. Plan motivación potenciales alumnas
  - Cuentos con Ingenio.
  - Dibujos con Ingenio.

### Participación y Liderazgo Femenino

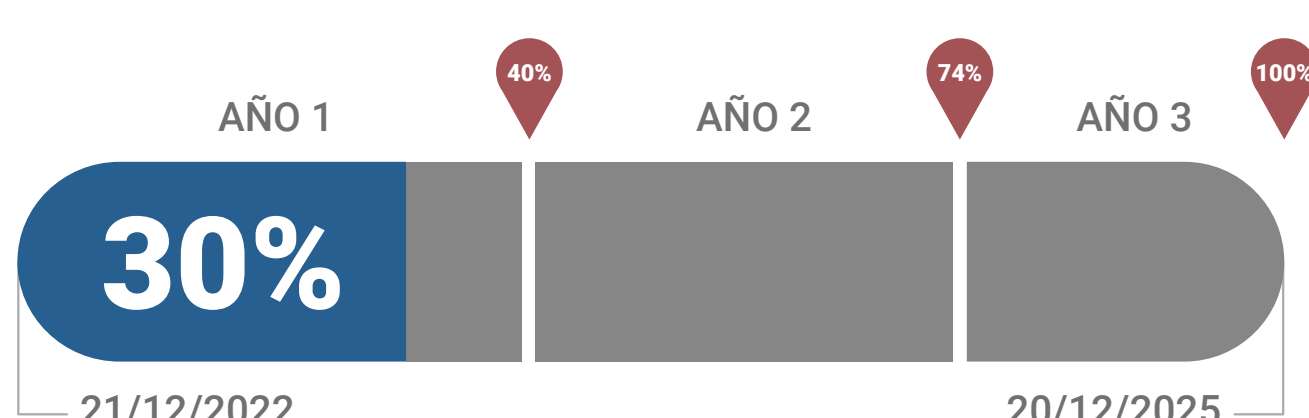
### Infraestructura

1. Articulación con Departamento de Obras PUCV
2. Plan de obras Mayores
  - Participación en diseño Edificio de Servicios
  - Comisión de infraestructura: plan maestro FIN
3. Plan de obras menores
  - Ascensor FIN
  - Quinto piso FIN
  - Obras bachillerato
  - Espacio matemáticas
  - Estudio acceso IBC - Aula Mayor

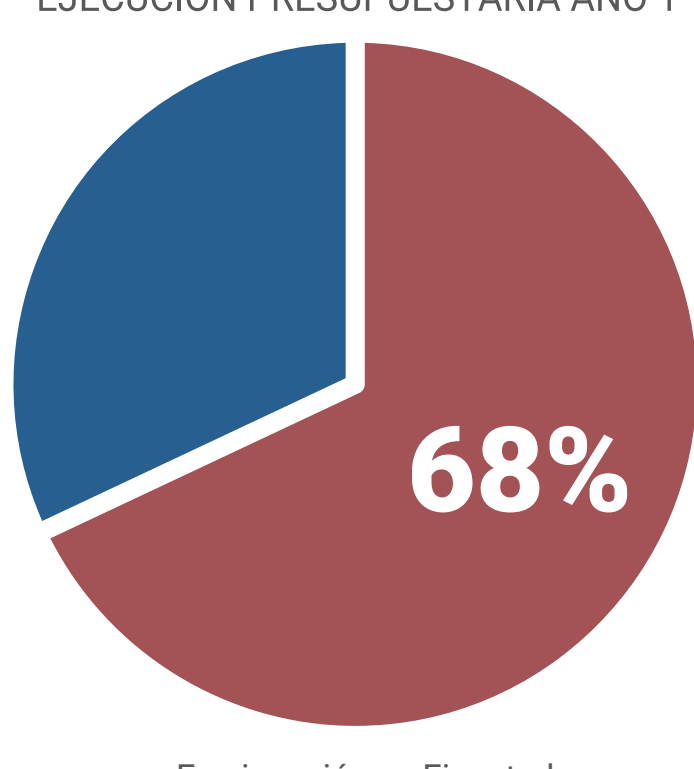
## Avance General: Implementación de actividades

Se logró un 30% de avance en nuestras actividades proyectadas para toda la etapa 3 del proyecto Ingeniería 2030, lo cual constituye un logro, considerando:

- Recursos financieros disponibles recién desde el 23 de marzo de 2023.
- Equipo profesional completo desde agosto 2023.



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA AÑO 1



### Ejecución Presupuestaria

**68% DE EJECUCIÓN EN 67% DEL TIEMPO (ABRIL A NOVIEMBRE 2023)**, lo que permitió:

- Reitemización aprobada.
- Extensión de ejecución año 1 aprobada.

Presupuesto	330 M.
Ejecutado	224 M.