

# Dr. Rodrigo Linfati

## Currículum Vitae

2026-10-25

**Profesor Titular** · Departamento de Ingeniería Industrial · Universidad del Bío-Bío

### Sobre mí

Rodrigo Linfati es actualmente Profesor Titular (desde 2026) del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad del Bío-Bío en Concepción (Chile), donde se incorporó en 2012. El Dr. Linfati obtuvo su Ph.D. en Investigación Operativa en la Universidad de Bologna (Italia). También obtuvo un Magíster en Ciencias de la Ingeniería Industrial, el título profesional de Ingeniero Industrial y una Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería en la Universidad de Concepción (Chile).

- **Áreas de investigación:** investigación de operaciones, optimización combinatoria, metaheurísticas y gestión de operaciones.
- **Intereses de investigación:** algoritmos heurísticos y metaheurísticos (TS, SA, VNS, GA, ACO); modelamiento matemático y formulaciones de programación entera mixta; metaheurísticas y técnicas de optimización híbridas; aprendizaje automático para optimización, incluido el aprendizaje por refuerzo; optimización cuántica e inspirada en la cuántica (metaheurísticas, QUBO, recocido cuántico, QAOA).
- **Áreas de aplicación:** ruteo de vehículos y logística de última milla; gestión de la cadena de suministro (forestal, aserraderos, minería); problemas de corte (aserraderos, forestal); programación de tareas, localización y salud.

### Resumen de investigación

- Publicaciones: XX (WoS: XX; SCOPUS: XX)
- Índice h: XX (SCOPUS) · XX (Google Scholar)
- Citas: XXXX (Google Scholar)
- Proyectos como PI: XX · Tesis dirigidas: XX (doctorado: XX; magíster: XX)

### Contacto e identificadores

- Nombre completo: XX
- Nacionalidad: XX
- Email: rlinfati [at] ubiobio.cl
- Web: rlinfati.github.io

- ORCID: 0000-0002-7659-383X
- SCOPUS: 55250033800
- ResearcherID: X-9326-2018
- Google Scholar: 6bJ02OAAAAAJ
- GitHub: rlinfati
- LinkedIn: rlinfati

## Cargos y liderazgo

### Cargos académicos

- **2026–Today.** Lorem ipsum dolor sit amet — Consectetur adipiscing elit, Universidad del Bío-Bío, Chile
- **2018–2026.** Sed do eiusmod tempor — Incidunt ut labore, Universidad del Bío-Bío, Chile
- **2012–2018.** Ut enim ad minim veniam — Quis nostrud, Universidad del Bío-Bío, Chile

### Pertenencia a programas de postgrado

- Lorem ipsum dolor sit amet — Doctorado en Lorem Ipsum, Universidad del Bío-Bío (*Claustro*)
- Consectetur adipiscing elit — Magíster en Dolor Sit, Universidad del Bío-Bío (*Núcleo*)

### Cargos administrativos y de gestión

- **2024–2026.** Lorem ipsum dolor sit amet — Department, Universidad del Bío-Bío, Chile
- **2020–2022.** Consectetur adipiscing elit — Committee, Universidad del Bío-Bío, Chile

### Formación académica

- **2009–2011.** Lorem ipsum dolor sit amet — Universitas Ipsum, Italia
- **2006–2008.** Consectetur adipiscing elit — Universitas Dolor, Chile
- **2002–2007.** Sed do eiusmod tempor — Universitas Dolor, Chile

### Premios y distinciones

- **2025.** Lorem ipsum award — Consectetur adipiscing elit
- **2019.** Dolor sit amet recognition — Sed do eiusmod
- **2007.** Ut enim ad minim distinction — Quis nostrud

## Proyectos de investigación

PI: investigador/a principal · Co-I: co-investigador/a · YR: investigador/a joven.

### Financiamiento concursable

- **2023–2026.** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur — FONDECYT Regular 0000000 — *PI* — ANID, Chile
- **2017–2019.** Sed do eiusmod tempor incididunt — FONDEF 00M0000000 — *YR* — ANID, Chile
- **2016–2018.** Ut labore et dolore magna — INNOVA 00.00-IN.IIP — *Co-I* — CORFO, Chile

- **2014–2016.** Quis nostrud exercitation — ECOS 0000 — *Co-I* — ANID, France–Chile

### Financiamiento universitario

- **2025–2026.** Lorem ipsum dolor sit amet — RE0000000 — *Co-I* — UBB, Chile
- **2022–2024.** Consectetur adipiscing elit — RE0000000 — *PI* — UBB, Chile

### Grupos de investigación

- **2023–2026.** Lorem ipsum dolor sit amet — GI 0000000 — *PI* — UBB, Chile
- **2017–2018.** Consectetur adipiscing elit — GI 0000000 — *Co-I* — UBB, Chile

### Transferencia tecnológica y colaboración con la industria

- **2025–2026.** Lorem ipsum dolor sit amet — I+D 00-000 — *Co-I* — UBB, Chile
- **2019–2021.** Consectetur adipiscing elit — 0000 — *PI* — Industry partner, Chile

### Publicaciones

\* coautor/a estudiante · † autor/a de correspondencia.

#### Artículos en revistas - WoS (SCIE, SSCI, AHCI)

1. Linfati, R.; Lorem, I.\*; Ipsum, D.† (2026). Lorem ipsum dolor sit amet. *Journal Lorem Ipsum*, 1(1), 1–10.
2. Linfati, R.†; Dolor, S. (2025). Consectetur adipiscing elit. *Journal Dolor Sit*, 2(3), 11–20.

#### Artículos en revistas - WoS/ESCI y SCOPUS

1. Linfati, R.; Amet, C.\* (2024). Sed do eiusmod tempor. *Journal Amet*, 3(2), 21–30.

#### Artículos en revistas - SciELO y otras

1. Linfati, R.; Elit, A. (2023). Incididunt ut labore. *Revista Lorem*, 4(1), 31–40.

#### Artículos en conferencias y capítulos de libro

1. Linfati, R.; Magna, A. (2022). Ut enim ad minim veniam. In: *Proceedings Lorem Ipsum*, 41–50.

#### Artículos en revistas - preprints

1. Linfati, R.; Aliqua, U. (2026). Quis nostrud exercitation. *arXiv preprint*.

### Tesis dirigidas

A: director/a · CA: codirector/a · ✓: finalizada · ...: en curso.

#### Tesis de doctorado

- **2025.** Lorem ipsum dolor sit amet — Nombre Apellido (A, ✓)

#### Tesis de magíster

- **2024.** Consectetur adipiscing elit — Nombre Apellido (A, ✓)
- **2026.** Sed do eiusmod tempor — Nombre Apellido (CA, ...)

## **Proyectos de pregrado - investigación**

- 2025. Ut enim ad minim veniam — Nombre Apellido (A, ✓)
- 2019. Quis nostrud exercitation — Nombre Apellido (A, ✓)

## **Proyectos de pregrado - con empresas**

- 2025. Lorem ipsum dolor sit amet — Nombre Apellido (A, ✓) — Empresa Lorem
- 2022. Consectetur adipiscing elit — Nombre Apellido (A, ✓) — Empresa Ipsum

## **Docencia**

### **Cursos dictados**

- 2021–Today. Lorem ipsum dolor sit amet — Pregrado, Universidad del Bío-Bío
- 2014–Today. Consectetur adipiscing elit — Postgrado, Universidad del Bío-Bío
- 2010. Sed do eiusmod tempor — Universitas Ipsum

### **Capacitación y perfeccionamiento docente**

- 2025. Lorem ipsum dolor sit amet — 10 h
- 2015. Consectetur adipiscing elit — LASPAU-Harvard, 59 h
- 2013. Sed do eiusmod tempor — 20 h

### **Software y material docente**

- lorem-ipsum — Lorem ipsum dolor sit amet.
- dolor-sit — Consectetur adipiscing elit.

## **Servicio académico**

### **Roles editoriales**

- 2025–Today. Lorem ipsum dolor sit amet — Journal Lorem Ipsum
- 2023. Consectetur adipiscing elit — Special Issue Dolor

### **Revisión - Revistas**

Lorem ipsum dolor sit amet: XX reviews, XX journals (profile).

Journal Lorem Ipsum · Journal Dolor Sit · Revista Amet · Journal Consectetur

### **Revisión - Jerarquización académica**

- 2025. Lorem ipsum dolor sit amet — Universidad Ipsum, Chile
- 2022. Consectetur adipiscing elit — Universidad Dolor, Chile

### **Revisión - Proyectos**

Lorem ipsum dolor sit amet: ANID (XX), CORFO (XX), Universidad Ipsum (XX).

### **Revisión - Becas**

Lorem ipsum dolor sit amet: ANID (XX), Universidad Dolor (XX).

### **Comisiones de tesis de magíster**

- **2024.** Lorem ipsum dolor sit amet — Nombre Apellido — Universidad Ipsum, Chile
- **2022.** Consectetur adipiscing elit — Nombre Apellido — Universidad Dolor, Chile

### **Comisiones de tesis de doctorado**

- **2025.** Sed do eiusmod tempor — Nombre Apellido — Universidad Ipsum, Chile
- **2021.** Ut enim ad minim — Nombre Apellido — Universidad Dolor, Chile

### **Organización y comités de conferencias**

- **2026.** Lorem ipsum dolor sit amet — *Chair*
- **2024.** Consectetur adipiscing elit — *Program Committee*

### **Charlas y presentaciones**

#### **Conferencias plenarias e invitadas**

- **2025.** Lorem ipsum dolor sit amet — Conference Ipsum, Chile
- **2023.** Consectetur adipiscing elit — Congreso Dolor, Chile

#### **Presentaciones en conferencias**

- **2026.** Sed do eiusmod tempor — Conference Amet, Italia
- **2024.** Ut enim ad minim — Conference Elit, Chile
- **2015.** Quis nostrud exercitation — Conference Sit, Francia

### **Otros**

#### **Membresía en sociedades profesionales**

- **2021–2023.** Lorem ipsum dolor sit amet — ICHIO
- **2013–Today.** Consectetur adipiscing elit — ICHIO — Instituto Chileno de Investigación de Operaciones

#### **Idiomas**

- Lorem: ipsum
- Dolor: sit amet
- Consectetur: adipiscing