

# Diego Emilio Bustamante Henríquez

Contacto: [diegobustama@uc.cl](mailto:diegobustama@uc.cl)

GitHub: [DiegoEmilio01](#)

---

## Habilidades

*Idiomas:* Nativo: castellano. Alto: inglés (FCE nivel B2). Básico: mapudungún, japonés y LSCh.  
*Lenguajes de programación:* [Python](#), [JavaScript](#), [Ruby](#), [PHP](#), [R](#), [C](#) y [C++](#).  
*Dominio computacional:* [L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X](#), [GitHub](#), [Rails](#), [koa](#), [PostgreSQL](#), [MongoDB](#), [HTML](#), [SQL](#), [Office](#), [WolframAlpha](#), [Analytics](#), [Search Console](#), [MyBusiness](#), [SEO](#), [Heroku](#), [namecheap](#) y [NIC Chile](#).

---

## Experiencia Académica

2018-2022 **Educación superior**  
*Santiago, Chile* **Pontificia Universidad Católica de Chile**  
*Ingeniería Civil en Computación. PPA: 6,4. Ranking de promoción: 3 de 861.*

2021 **Backpack Process Model (BPPM): A Process Mining Approach for Curricular Analytics**  
*MDPI* **HAPLAB - DCC - Pontificia Universidad Católica de Chile**  
*Publicación paper colaborativo.*

2020 **BackPack Process Model (BPPM): Curricular Analytics through Process Mining**  
*LALA 2020* **HAPLAB - DCC - Pontificia Universidad Católica de Chile**  
*Publicación paper colaborativo en conferencia.*

2005-2017 **Educación básica y media**  
*Temuco, Chile* **Greenhouse School**

---

## Experiencia Laboral

2022 **Pontificia Universidad Católica de Chile - Ayudante**  
*Santiago, Chile* *Cátedra, corrección de evaluaciones en IIC2213 - Lógica para Ciencias de la Computación.*

2018-2022 **Lazos S.A. - Prestador de Servicios**  
*Santiago, Chile* *Trabajos de mantención en dependencias de la empresa ubicadas en Santiago.*

2021 **Pontificia Universidad Católica de Chile - Ayudante**  
*Santiago, Chile* *Corrección de evaluaciones y módulo de ayuda en IIC2223 - Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales.*

2020 **Intergas S.A. - Practicante**  
*Temuco, Chile* *Bodegaje, atención a emergencias y habilitación y corte de suministro de gas.*

2019 **NIS Chile - Prestador de Servicios**  
*Santiago, Chile* *Asistir y transcribir reunión que la empresa agendó con Prochile.*

---

## Actividades Extraprogramáticas

2022 **Capítulo del Departamento de Ciencia de la Computación, PUC**  
*Delegado académico (representante de la especialidad Computación y Sistemas de Información)*  
*Representación política y académica.*

2018-2021 **CPU, PUC**  
*Técnico, Líder de módulo, Videocoordinador General y Coordinador General*  
*Iniciativa estudiantil que consiste en reacondicionar computadores y donarlos para combatir la brecha digital chilena.*

2019 **Centro de Alumnos de la Escuela de Ingeniería, PUC**  
*Delegado generacional (representante de la matrícula 2018)*  
*Representación política y académica.*

2017 **Olimpiadas Nacionales de Física, USACH**  
*Tercer lugar*  
*Campeonato que contaba con la participación de colegios de todo el país.*

2017 **10° Campeonato de Matemática, UFRO**  
*Primer lugar y reconocimiento a mejor rendimiento*  
*Campeonato que contaba con la participación de colegios de la zona sur de Chile.*

2014-2017 **Olimpiada Regional de Física, UFRO**  
*Tercer lugar (2014), Primer lugar (2015), Segundo lugar (2017)*  
*Campeonato que contaba con la participación de colegios de la Región de la Araucanía.*