

Diego Emilio Bustamante Henríquez

Contacto: 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](#) y [C](#).
Dominio computacional: [L^AT_EX](#), [GitHub](#), [Rails](#), [koa](#), [PostgreSQL](#), [MongoDB](#), [HTML](#), [SQL](#), [Office](#), [WolframAlpha](#), [R](#), [Analytics](#), [Search Console](#), [MyBusiness](#), [SEO](#), [Heroku](#), [namecheap](#) y [NIC Chile](#).

Experiencia Académica

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

2018-Act.
Santiago, Chile [Educación superior Pontificia Universidad Católica de Chile](#)
Ingeniería Civil en Computación. PPA: 6,4. Ranking de promoción: 3 de 861.

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

2005-2017
Temuco, Chile [Educación básica y media Greenhouse School](#)

Experiencia Laboral

2018-Act.
Santiago, Chile [Lazos S.A. - Prestador de Servicios](#)
Tarea realizada: trabajos de mantención en dependencias de la empresa ubicadas en Santiago.

2021-Act.
Santiago, Chile [Pontificia Universidad Católica de Chile - Ayudante](#)
Corrección de evaluaciones, creación de pautas y módulo de ayuda en IIC2223 - Teoría de Automatas y Lenguajes Formales.

2020
Temuco, Chile [Intergas S.A. - Practicante](#)
Tarea realizada: bodegaje, habilitación y corte de suministro de gas y atención a emergencias.

2019
Santiago, Chile [NIS Chile - Prestador de Servicios](#)
Tarea realizada: asistir y transcribir reunión que la empresa agendó con Prochile.

Actividades Extraprogramáticas

2018-Act.
[CPU](#)
Técnico, Líder de módulo, Videocoordinador General y Coordinador General
Iniciativa asociada al Centro de Alumnos de la Escuela de Ingeniería PUC 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 dentro de la carrera.

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.

2014-2017
Misiones Greenhouse School
[Voluntario y Líder de comunidad](#)
Voluntariado católico organizado por Greenhouse School.