

# Diego Emilio Bustamante Henríquez

Nacimiento:

14/06/1999, Temuco, Chile

Contacto:

diegobustama@uc.cl

Usuario GitHub:

DiegoEmilio01

## Habilidades

Idiomas

Nativo: castellano. Alto: inglés (FCE nivel B2). Básico: mapudungún, japonés y LSCCh.

Lenguajes de programación

Python, JavaScript, Ruby, PHP y C.

Dominio computacional

LaTeX, GitHub, Rails, koa, PostgreSQL, MongoDB, HTML, SQL, Office, WolframAlpha, R, Analytics, Search Console, MyBusiness, SEO, Heroku, namecheap y NIC Chile.

## Experiencia Académica

2021  
MDPI

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

2018-Act.  
Santiago, Chile

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

2020  
LALA 2020

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

2005-2017  
Temuco, Chile

Greenhouse School  
**Educación básica y media**

## 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.

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 tenía agendada con Prochile.

## Actividades Extraprogramáticas

2018-Act.

CPU  
**Técnico, Líder de módulo, Videocoordinador General y Coordinador General**  
Proyecto del Centro de Alumnos de la Escuela de Ingeniería PUC que consiste en reacondicionar computadores para donarlos a sectores necesitados.

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 Jefe de comunidad**  
Voluntariado católico organizado por Greenhouse School.