

Diego Emilio Bustamante Henríquez

Contacto: diegobustama@uc.cl Página Web: diegoemilio.com GitHub: [DiegoEmilio01](https://github.com/DiegoEmilio01)

Experiencia Académica

2022 <i>Santiago, Chile</i>	Pontificia Universidad Católica de Chile - Ciencia de la Computación <i>Magíster en Ciencias de la Ingeniería</i> <i>En vías de graduación.</i>
2022 <i>Santiago, Chile</i>	Pontificia Universidad Católica de Chile <i>Título en Ingeniería Civil en Computación</i> <i>En vías de titulación. PPA: 6,4.</i>
2018-2022 <i>Santiago, Chile</i>	Pontificia Universidad Católica de Chile <i>Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería</i> <i>Graduado con distinción el primer semestre de 2022. PPA: 6,4. Ranking de promoción: 4 de 862.</i>
2005-2017 <i>Temuco, Chile</i>	Greenhouse School <i>Educación básica y media</i>

Publicaciones

2021 <i>MDPI</i>	Backpack Process Model (BPPM): A Process Mining Approach for Curricular Analytics <i>HAPLAB - DCC - Pontificia Universidad Católica de Chile</i> <i>Paper colaborativo.</i>
2020 <i>LALA 2020</i>	BackPack Process Model (BPPM): Curricular Analytics through Process Mining <i>HAPLAB - DCC - Pontificia Universidad Católica de Chile</i> <i>Paper colaborativo en conferencia.</i>

Experiencia Laboral

2021-2022 <i>Santiago, Chile</i>	Pontificia Universidad Católica de Chile - Ayudante Avanzado <i>Cátedra, corrección y consultas en: Lógica para Ciencias de la Computación, Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales y Computación: Ciencia y Tecnología del Mundo Digital.</i>
2018-2022 <i>Santiago, Chile</i>	Lazos S.A. - Prestador de Servicios <i>Trabajos de mantención en salas de servidores de la empresa ubicadas en Santiago.</i>
2020 <i>Temuco, Chile</i>	Intergas S.A. - Practicante <i>Bodegaje, atención a emergencias y habilitación y corte de suministro de gas.</i>
2019 <i>Santiago, Chile</i>	NIS Chile - Prestador de Servicios <i>Asistir a reunión con Prochile y otras empresas líderes en tecnologías de la información y servicios informáticos.</i>

Competencias Profesionales

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

Actividades Extraprogramáticas

2022	Capítulo del Departamento de Ciencia de la Computación, PUC <i>Delegado académico (representante de la especialidad Computación y Sistemas de Información)</i> <i>Representación estudiantil.</i>
2018-2021	CPU, PUC <i>Coordinador General, Vicecoordinador General, Líder de módulo y Técnico</i> <i>Iniciativa estudiantil que consiste en reacondicionar computadores y donarlos para combatir la brecha digital chilena.</i>
2019	Centro de Alumnos de la Escuela de Ingeniería, PUC <i>Delegado generacional (representante de la matrícula 2018)</i> <i>Representación estudiantil.</i>