

CURRICULUM VITAE

| ANTECEDENTES PERSONALES | |
|--------------------------|--------------------------|
| Nombre | Claudio Gutiérrez |
| Fecha de Nacimiento | 16 abril 1959 |
| Título Profesional | no tiene |
| Grado Académico más alto | Ph.D. Computer Science |
| Correo electrónico | cgutierrez@dcc.uchile.cl |

| ANTECEDENTES ACADÉMICOS | | |
|--|---------------|----------------------------------|
| Títulos/Grados | Año Obtención | Institución que lo otorgó |
| Licenciatura Matemáticas | 1981 | Universidad de Chile |
| Lic. en Ciencias Exactas (Lógica Matemática) | 1993 | P. Universidad Católica de Chile |
| Ph.D. Computer Science | 1999 | Wesleyan University |

| ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN / INVESTIGACIÓN |
|--|
| 1. Ciencia de Datos |
| 2. Semántica de Lenguajes y Datos |
| 3. Grafos de Conocimiento |

| EXPERIENCIA DOCENTE | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Cursos Dictados | Semestre/Año | Institución en la que fue dictado |
| 1. Bases Datos | 2022 | U.Chile |
| 2. Investigación en Computación | 2023 | U.Chile |
| 3. Educación y Segregación Social | 2023 | U.Chile |

| PUBLICACIONES ACADÉMICAS ÚLTIMOS 10 AÑOS |
|--|
| 1. Knowledge Graphs. ACM Comput. Surv. 54(4) : 71:1-71:37 (2022) |
| 2. Querying in the Age of Graph Databases and Knowledge Graphs. SIGMOD Conference 2021 : 2821-2828 |
| 3. Cultural, scientific and technical antecedents of the Cybersyn project in Chile. AI Soc. 37(3) : 1093-1103 (2022) |

| OTRAS PUBLICACIONES ÚLTIMOS 10 AÑOS |
|--|
| Benjamín Armijo, Claudio Gutierrez (2022) Los orígenes de la primera Escuela de Ingeniería en Chile . Quaderns d'història de l'enginyeria, 2022, vol. 20, p. 51-86. |
| Claudio Gutierrez, Mercedes López, Carlos Ruiz-Schneider (2022) Educación y Constituciones en Chile 1810-2019. Ensayo de interpretación histórica . Revista Mapocho, No. 90, 2022. pp. 120-149. |
| Benjamín Armijo, C. Gutierrez (2021) Ingenieros y poder político en Chile 1810-1973, Ensayo de interpretación de la evolución de su participación parlamentaria y ministerial . Historia 396, Vol. 11, Num. 1, 2021. |
| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ÚLTIMOS 10 AÑOS |
| 1. (2018- hoy) Senior Researcher, <i>Millenium Institute of Foundations of Data</i> , Chile ^[L]_{SÉP}] |
| 2. (2014-2017) Senior Researcher, <i>Center for Semantic Web Research</i> , Mill. Nucleus, NC120004, Chile |
| 3. (2013 - 2015) Head Chilean Node. Proj. FP7, No. 612551, Marie Curie Actions- International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) <i>SemData- Semantic Data Management</i> , EU ^[L]_{SÉP}] |

| EXPERIENCIA PROFESIONAL ÚLTIMOS 10 AÑOS |
|---|
| 1. Convención Constitucional, plataforma digital (2022) |
| 2. Proyecto datos científicos abiertos, Conicyt (2014) |
| |

| OTROS |
|---|
| Libros publicados: |
| -- A. Hogan et al., Knowledge Graphs . Morgan-Claypool Publ., 2022. |
| -- B. Armijo, C. Gutiérrez. Ingeniería chilena. Orígenes de su enseñanza y profesionalización . Santiago de Chile, Editorial Universitaria, 2022. |
| -- C. Gutiérrez, M. López, C. Ruiz-Schneider. Educación superior y segregación social en Chile: Historia de sus ideas, políticas e instituciones . Santiago de Chile, Editorial Ceibo, 2019. |
| -- C. Gutiérrez. Chile: ¿Eliminar o reproducir la segregación social? Dos siglos de disputas sobre modelos educativos . Edit. Ceibo, 2012. |
| -- C. Gutiérrez. Educación, Ciencias y Artes en Chile 1797-1843. Revolución y Contrarrevolución en las ideas y políticas . Santiago de Chile, Editorial RIL , 2011. |
| -- C. Gutiérrez, F. Gutiérrez. Forjadores de la ciencia en Chile. Problemas y Soluciones . Santiago de Chile, Editorial RIL , 2008. |