

Curriculum Vitae

A. ANTECEDENTES PERSONALES

1. Nombre:	Eduardo Carlos Hugo Quiroga Aguilera
3. RUT:	15.021.085-2
4. Fecha de Nacimiento:	03-06-1982
5. Nacionalidad:	Chilena
6. N° Celular	964434245
7. Correo electrónico:	eduardoquiroga@ieeee.org
8. Web:	www.eduardoquiroga.cl



B. ESTUDIOS

Nombre	Institución que lo otorgó	País de la institución	Año
Ingeniero Civil Informático	Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC)	Chile	2006
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería	UCSC	Chile	2004
Magister en Educación Superior	UCSC	Chile	2010
Nombres diplomados	Institución que lo otorgó	País de la institución	Año
Gestión de Unidades de Información	UCSC	Chile	2008
Pedagogía Universitaria	UCSC	Chile	2009
Seguridad Informática	Universidad de Chile (U de Chile)	Chile	2011
Reconocimiento de Aprendizajes Previos	Universidad Andrés Bello (UNAB)	Chile	2016

C. CARRERA PROFESIONAL

Empresa u Organización	Descripción actividad	Años inicio año final
Cloudera	Senior Services Delivery Manager	2022 - 2023
QuantumSec	Chief Security Officer	2020 - 2023
CubeSOA	Director de innovación y Transformación digital	2015 - 2023
Universidad Andrés Bello (UNAB)	Director de carrera Ingeniería en Computación e Informática	2012 - 2020
Centro de Compensación Automatizado (CCA)	Jefe de proyectos senior	2011 - 2012
Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM)	Jefe de operaciones y tecnologías	2010 - 2011
Universidad Católica de la Santísima Concepción	Jefe departamento de tecnologías de información	2004 - 2010

D. ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Seguridad de la Información, reconocimiento torneo nacional y mejor egresado 2011 UChile, <i>diplomado en el área por la Universidad de Chile.</i>
Comunicación efectiva, liderazgo, facilitador UNAB <i>(Implementación de procesos de integración, extraer-transformar y carga de datos).</i>
Análisis de datos en procesos de Assessment, proyectos de upgrade LATAM en Cloudera <i>(Facilitador de contextos en procesos de upgrade).</i>
Gestión de proyectos interbancarios en CCA <i>(Pago electrónico interbancario, integración con altos volúmenes transaccionales).</i>
Gestión del conocimiento, tecnologías y sistemas de información en UCSC <i>(Diseño de procesos, implementación de plataformas informáticas).</i>
Gobierno del dato, innovación y liderar equipos de trabajo en proyectos corporativos, <i>(CubeSOA), (QuantumSec).</i>
Jefe de operaciones y tecnologías en GAM <i>(Implementación de procesos de integración y coordinación con las diferentes áreas).</i>

E. DOCENCIA UNIVERSITARIA

Curso	Nombre institución	País	Año
Proyectos de título	UNAB	Chile	2013 – 2022
Seguridad informática	UNAB	Chile	2013 – 2020
Tecnologías de la Información	UNAB	Chile	2015 – 2020
Introducción a la ingeniería	UNAB	Chile	2013 – 2019
Gestión de la información	UNAB	Chile	2013 – 2019
Programación	UCSC	Chile	2009 – 2010
Control y calidad de software	DUOC	Chile	2006

F. EXTENSIÓN ACADÉMICA

Curso	Nombre institución	Duración	Año
Expositor, II Congreso Nacional de Innovación Educativa con Tecnología	CostaDigital, PUCV	1 jornada	2008
Expositor, Seminario Administración del Conocimiento y la Información	IPN, México	1 jornada	2009
Expositor, II Coloquio: "Educación, Tecnología e Información"	USS	1 jornada	2009
Expositor, El impacto de la filosofía ágil en la cultura organizacional	PMI	1 jornada	2017
Expositor, Dirección de proyectos de ciberseguridad	PMI	1 jornada	2018
Responsable, DAG Open day	UNAB	1 jornada	2018
Responsable, Intervención Académica Pensamiento Computacional e IoT	Liceo Carmela Carvajal	6 meses	2018
Responsable, Intervención Académica Design Thinking en el aula	IBM-UNAB	6 meses	2018
Organizador, Conferencia de Ciberseguridad	BsidesCL	1 jornada	2018
Organizador, de Jornadas Chilenas de Computación	Sociedad Chilena de Computación	1 jornada	2018 – 2022
Organizador responsable, Feria Laboral en JCC	Sociedad Chilena de Computación	1 jornada	2018

G. BECAS, PREMIOS, DISTINCIONES

Nombre del premio, beca o distinción	Nombre institución que la otorgó	Año
Distinción Máxima Magister en Educación Superior	UCSC	2010
Mejor egresado Diplomado en Pedagogía Universitaria	UCSC	2009
Mejor egresado Diplomado en Seguridad Informática	UCHILE	2011
Primer lugar Internacional en desarrollo con Joomla	Joomla México	2007
Primer lugar Nacional "Torneo de Hacking"	UTEM – GLOBAL SECURE	2013
Reconocimiento a su destacada labor académica	Centro de Egresados UNAB	2014

H. SOCIEDADES CIENTÍFICAS O ASOCIACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Nombre sociedad científica o asociación profesional.
Sociedad Chilena de la Ciencia de la Computación, Director (2019 – 2023) www.sccc.cl
Project Management Institute (PMI), Miembro activo www.pmi.org
Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE), Miembro activo www.ieee.org
Information Systems Audit and Control Association (ISACA), Miembro activo www.isaca.org
Ingenieros Comprometidos con la Informática, Fundador y Director www.icinf.cl
DAG Open day, Fundador y Organizador www.dagopenday.cl

I. IDIOMAS

Idioma	Nivel Avanzado (lee, escribe y habla con fluidez)	Nivel Intermedio (lee y escribe)	Nivel básico (sólo lee)
Español	Nativo		
Inglés		Intermedio	

J. CAPACITACIÓN COMPLEMENTARIA

Certificaciones de especialidad
Certificación PM4R Professional, Banco Interamericano de Desarrollo 2022
Certificación internacional Gestión de Proyectos en Energías Renovables, Banco Iberoamericano de Desarrollo (en proceso, 2022)
Mobile Ethical Hacking, CodeRed from EC-Council (en proceso, 2022)
Pentesting and Privilege Escalation, CodeRed from EC-Council (en proceso, 2022)
SCRUM Master Professional Certificate (SMPC), CertiProf 2019
IoT Microcontrollers: Onboarding a Raspberry Pi Using AWS Greengrass, Amazon 2019
AWS Cloud Practitioner Essentials (Second Edition): AWS Security, Amazon 2019
PostgreSQL Fundamentals, Amazon 2019
Principles of Reactive Architecture, Cognitive Class by IBM 2019
IBM Blockchain Essentials, Cognitive Class by IBM 2019
Data Science Foundations - Level 2 (V2), Cognitive Class by IBM 2019
Big Data Foundations - Level 2, Cognitive Class by IBM 2019
Spark - Level 1, Cognitive Class by IBM 2019
Hadoop Foundations - Level 1, Cognitive Class by IBM 2019

Security, responsibility and trust in Azure, Microsoft 2019
Core Cloud Services – Introduction to Azure, Microsoft 2019
Cloud Concepts – Principles of cloud computing, Microsoft 2019
Design Thinking Professional Certificate (DTPC), CertiProf 2018
Power Bi, TecniPRO 2018
IBM Cloud Garage Method Advocate, Cognitive Class by IBM 2018
Enterprise Design Thinking Practitioner, Cognitive Class by IBM 2018
Data Science Hands-On with Open Source Tools, Cognitive Class by IBM 2018
Introduction to Data Science, Cognitive Class by IBM 2018
Big Data 101, Cognitive Class by IBM 2018
Introducción a la Enseñanza y Aprendizaje Digital, Laureate, 2017
Herramientas digitales de comunicación y colaboración, Laureate, 2017
Principios de Andragogía, Laureate, 2017
Introducción a la Enseñanza y Aprendizaje Digital, Laureate, 2017
Funciones esenciales del aula de Blackboard, Laureate, 2017
Building Business Production - ENSEMBLE, Intersystems, 2017
Entrenamiento docente de Innovación y Emprendimiento, UNAB, 2014
Database 11g: Administration Workshop I Ed 2 LVC, ORACLE, 2013
Conceptos control, gestión y data warehouse, Genesis, 2009
Carga ETL y especificaciones de HW, Genesis, 2009
Cubos multidimensionales y herramientas OLAP, Genesis, 2009

K. GESTIÓN OPERATIVA Y ESTRATÉGICA

<i>Capacidad evidenciable de logros en gestión operativa y estratégica</i>
Services delivery manager proyecto upgrade plataforma Cloudera Data Platform, Telefónica Colombia, Cloudera, 2023
Services delivery manager proyecto upgrade plataforma Cloudera Data Platform, Telefónica Ecuador, Cloudera, 2023
Engagement manager Hortonworks Data Platform, Telefónica Uruguay, Cloudera, 2022
Services delivery manager proyecto upgrade plataforma Cloudera Data Platform Santander Brasil, Cloudera, 2022
Liderazgo operativo ciberseguridad plataforma de pagos, Clínica Universidad de los Andes - QuantumSEC, 2021
Gestión de proyecto International BootCamp (LSM, learning path and production), EFCA – CubeSOA, 2021
Integración de tecnologías disruptivas plataformas educativas, CubeSOA, 2021
Líder de Innovación curricular de la carrera Ingeniería en Computación e Informática, Facultad de Ingeniería UNAB 2020
Acreditación de carrera, cumpliendo rol de presidente comisión de autoevaluación, obteniendo 5 años de acreditación, 2017-2022
Participación en el comité de assessment institucional, 2017 - 2020
Activa colaboración a la dirección de la facultad de ingeniería para el proceso de acreditación institucional, 2014 - 2020
Integrador de la academia con instituciones de gobierno (Design thinking), Ministerio de Desarrollo Social, 2019
Vinculación y cooperación internacional Transferencia Tecnológica a EFCA-USA, 2018
Destacada evaluación de desempeño laboral institucional, 2016 - 2020
Coordinador de comité de Transferencia Tecnológica de la Facultad de Ingeniería, 2018
Coordinador curricular con el equipo docente de Ingeniería en Computación e Informática, 2012 - 2020
Líder en intervención académica, en asignaturas de especialidad y ponencia en Jornadas Docentes en FIUNAB, 2016-2018
Coordinador de programas académicos internacionales Universidad Europea de Madrid – Laureate International Universitie, 2018
Fundador de comunidades tecnológicas – Ingeniería Aplicada, 2016 - 2020
Gestión de convenios internacional con las empresas Oracle Palo Alto Networks Equifax Microstrategy, 2015 - 2020
Gestión de integración académica con las empresas Hatch Deloitte AMS Microsoft Sonda IBM Siemens, 2016 - 2019
Participación en eventos internacionales de la especialidad (Microsoft Tech Summit 8.8 Security Conference), 2013-2018
Colaboración tecnológica a la Academia de Innovación y Emprendimiento, 2016-2018
Colaboración constante al Centro Integral de Acompañamiento y Desarrollo Estudiantil, 2016 - 2019
Subrogancia a Dirección de Escuela de la Facultad de Ingeniería Santiago, 2017-2018
Líder de la Feria Laboral de las Jornadas Chilenas de Computación, 2018
Creador de nuevas propuestas de programas académicos, 2016 - a la fecha
Vinculación académica con universidades extranjeras (Tecnológico de Celaya Sabana Anhembi Morumbi), 2017 – 2018
Coordinador de actividades de difusión con instituciones certificadoras de la especialidad, 2017-2018
Orador en charlas de especialidad en la activa vinculación con establecimiento de educación media, 2017-2018