

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 <i>UNAB (Implementación de procesos de integración, extraer-transformar y carga de datos).</i> |
| Análisis de datos en procesos de Assessment, proyectos de upgrade LATAM en <i>Cloudera (Facilitador de contextos en procesos de upgrade).</i> |
| Gestión de proyectos interbancarios en <i>CCA (Pago electrónico interbancario, integración con altos volúmenes transaccionales).</i> |
| Gestión del conocimiento, tecnologías y sistemas de información en <i>UCSC (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 <i>GAM (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 |