

Alejandro Antonio Lorca Cruz

Ingeniero en Computación e Informática

Diplomado en Inteligencia de Negocios

Diplomado en Astronomía General



alelorca@gmail.com



+569 9718 3973

PRESENTACIÓN

Ingeniero con formación en gestión y desarrollo de proyectos TI, especializado en modelamiento de bases de datos para análisis y toma de decisiones. Cuenta con 15 años de experiencia en TI, de los cuales los primeros 6 años se desempeña como desarrollador de software, y los últimos 9 años como analista en proyectos de inteligencia de negocios para el sector público, apoyando en el análisis de datos para la toma de decisiones basadas en datos. **Actualmente asiste a Diplomado en Data Science**, en Universidad Adolfo Ibañez, programa conducente a grado de Magíster.

- Portafolio Tableau Public: [LINK](#)

INTERESES

- ✓ Trabajar en áreas de investigación, ciencia de datos y análisis de grandes volúmenes de datos.
- ✓ Perfeccionamiento profesional, compatibilizando trabajo, estudios y familia.
- ✓ Pasatiempos: tenis, música y vida familiar.

EDUCACIÓN FORMAL

- 1997 – 2003, Universidad Andrés Bello
Ingeniero en Computación e Informática, titulado.
Grado de Licenciado en Ingeniería
- 2021, Universidad Andrés Bello
Diplomado en Astronomía General, titulado.
- 2021, Universidad Adolfo Ibañez
Diplomado/Magíster en Data Science (*en curso*)
- 2016, Universidad de Chile
Diplomado en Inteligencia de Negocios, titulado.
- 2006, Universidad Andrés Bello
Diploma en Integración de Aplicaciones
Empresariales (EAI-SOA-BPM), titulado.

HABILIDADES

Gestión de proyectos con Metodología Agile	<div></div>
Análisis y Modelamiento de datos	<div></div>
Programación SQL	<div></div>
Tableau – Power BI	<div></div>
Suite Office	<div></div>
BPMN - UML	<div></div>
Python, R, Rapidminer	<div></div>
Datamining - ML	<div></div>
POO: Java - C#	<div></div>

EXPERIENCIA LABORAL

- Noviembre 2013 - a la fecha**
Servicio Nacional de Capacitación y Empleo
Analista de Inteligencia de Negocios
 - ✓ Desarrolla proyectos de Inteligencia de Negocios, automatización de reportería, paneles interactivos, diseño y monitoreo de indicadores para Departamento de Capacitación a Personas, utilizando bases de datos SQL y visualización con Tableau.
 - ✓ Presentación de modelo predictivo de fuga para detectar candidatos a deserción en programa Bonos de Capacitación.
 - ✓ **Principales logros:** capacitar a usuarios de negocio y transformar metodología de gestión de indicadores, disminuyendo carga de trabajo de usuarios y puedan tomar decisiones basadas en datos.
- Septiembre 2012 - Noviembre 2013**
Antalis Chile
Analista desarrollador .Net
 - ✓ Realiza análisis y reportes BI para área Supply and Chain, con suite BI Studio .Net y SQL server 2008.
 - ✓ Desarrolla proyectos de mejora continua a software corporativo utilizando herramientas .Net C#, webservices y T-SQL.
 - ✓ Participa en proyecto para departamento de Logística, en mejora de promesas de entrega del Centro de Distribución, mediante reportes de segmentación de clientes, indicadores de process mining y planificación de rutas para distribución de productos.
- Noviembre 2006 - Junio 2012**
Clientes Telecomunicaciones
Analista desarrollador Java
 - ✓ Se desempeña en modalidad outsourcing para proyectos de integración de aplicaciones en clientes VTR, Telefónica y Entel. Participando en etapas de análisis, modelamiento, documentación, desarrollo, testing, según las necesidades del cliente.
 - ✓ Desarrolla integraciones con tecnologías Java, webservices, SQL y Oracle.

IDIOMAS

- ✓ Español: nativo.
- ✓ Inglés: nivel intermedio.

CURSOS

- ✓ Certificaciones de Fundamentos de Scrum, Product Owner y Scrum Master (Certiprof - Agile Scrum, 2020)
- ✓ Power BI, (Sence 2021)
- ✓ Programación Estadística con R, Visualización de Datos, Minería de datos con Python (Cursos pertenecientes al Diplomado en Ciencia de Datos, U. de Chile, 2019)
- ✓ R y Python (Metric Learning, 2018)
- ✓ Tableau avanzado (Microsystem, 2018)
- ✓ BPMN (Smart Resources Gallardo, 2016)
- ✓ Inglés intermedio (Instituto Chileno-Británico, 2010)

C. IDENTIDAD N° 13252983 - 3
GABINETE: NACIONAL



CERTIFICADO DE TITULO

El Director de Títulos y Grados de la Universidad Nacional Andrés Bello
certifica que esta Casa de Estudios confirió el título de.....

COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

a don (a) ALEJANDRO ANTONIO LORCA CRUZ

el 16 de OCTUBRE de 2007 y fue APROBADO CON

DISTINCION

según consta en el N° ICI/15591/145/07 del Rol de Títulos y Grados
de esta Universidad

Santiago, 20 de DICIEMBRE de 2007



DIRECTOR
TITULOS Y GRADOS



INGENIERIA INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD DE CHILE

CERTIFICADO

Se certifica que el señor Alejandro Antonio Lorca Cruz, RUT N° 13.252.983-3 fue alumno regular y aprobó durante el periodo académico 2016 el Diploma de Postítulo Inteligencia de Negocios, impartido por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

El Diploma de Postítulo Inteligencia de Negocios contempló un total de 102 horas cronológicas, estructuradas en 34 sesiones vespertinas de 3 horas cada una. Las clases se desarrollaron dos veces por semana, entre el 14 de Abril y el 13 de Septiembre de 2016. El Plan de Estudios estuvo conformado por las siguientes materias:

- Introducción y Potencialidades de la Inteligencia de Negocios
- Fundamentos, Métodos y Aplicaciones de la Inteligencia de Negocios.
- Aplicaciones y Discusión.

Parte fundamental del proceso de evaluación del Programa se concreta mediante un proyecto aplicado de inteligencia de negocios. Para la elaboración de este proyecto se considera que los alumnos trabajen en grupo focalizando el desarrollo de su trabajo en la realidad laboral de los participantes. Por otra parte, se aplica dos controles (el primero en la mitad y el segundo al término del Programa). El señor Lorca registra una nota final 6,2 (seis coma dos) en escala de 1 a 7.

RICHARD WEBER
Director Académico



SANTIAGO, Noviembre de 2016



CERTIFICADO

Quien suscribe certifica que el alumno Alejandro Antonio Lorca Cruz, cédula nacional de identidad 13.252.983-3, ha cumplido a la fecha con todos los requisitos establecidos en el Reglamento General de Estudios de Postgrado, Postítulos y Formación Continua, D.U.N./1855-2011 y la Resolución del Diplomado en Astronomía General, N./90114-2019.

Con fecha 03 de julio de 2021, Alejandro aprobó el Diplomado en Astronomía General.

Se extiende el presente certificado para los fines que estime convenientes.



Joyce Pullen Urzúa
Directora Diplomado en Astronomía General
Universidad Andrés Bello

Santiago, 29 de diciembre de 2021.