

Juan Andrés Ossandón Elgueta

Ingeniero Civil Industrial



Perfil

Email

Jossandon.e@gmail.com

Teléfono

+56986036061

www.linkedin.com/in/j-a-o-e

Habilidades

Evaluación de proyectos

Controles de proyectos

Presupuestado de proyectos

Planificación de costos de proyectos

Comunicación y presentación de proyectos

Programación de proyectos

Idiomas

Español



Inglés



Referencias

Sergio Segovia Jorquera

+56985962782

Julio Alarcón

+56977671878

Titulado de Ingeniería Civil Industrial en búsqueda de una oportunidad laboral que me permita desarrollar mis habilidades y destrezas, aplicando mis conocimientos. Se caracteriza por su iniciativa, liderazgo, trabajo en equipo, proactividad y con alta capacidad de auto aprendizaje; enfocado en la productividad, seguridad y calidad.

Experiencia laboral

2022-07

- 2023-01

Actividad de Titulación: Capstone Project

Kadmiel, Los Andes

- Se estudia caso empresa para dar solución a sus distintas problemáticas provocadas por pandemia. Entre ellas se destaca:
- Análisis y proyección financiera con el software Power Bi, identificando patrones de comportamiento, explicando las razones de las bajas ventas en el tiempo.
 - Análisis de sus servicios en el tiempo, desarrollando un plan de marketing estratégico a implementar con el fin de aumentar las ventas en el corto plazo y fidelizar la demanda en el mediano plazo
 - Se realiza perfil de cliente por servicio, basado en tipo de pago de servicio, servicio adquirido, repetición de cliente, entre otras variables.
 - Se analiza perfil del cliente con modelo supervisado de machine learning, identificando patrones de comportamiento para posteriormente proyectarlo en matriz de confusión, concluyendo con proyección financiera de los posibles clientes. Se aplicó con programa Orange, además de programar en Python
 - Se apoya trabajo realizado con una simulación del proceso de atención de clientes en Anylogic, el cual contrasta los resultados de proyección financiera del modelo supervisado anterior, logrando una optimización encausando el marketing objetivamente.
 - Se crea panel automatizado en power bi, basado en plantillas Excel de uso diario, el cual refleja situación actual de la empresa, y de esta manera optimizar los esfuerzos de marketing y la toma de decisiones.

2022-01

- 2022-03

Práctica profesional

Constructora NOVA SA, Coquimbo

- Labores de control de gestión dentro de las actividades de construcción. Las tareas realizadas fueron:
- Análisis de precios de contratistas (Excel)
- Control de avance de contratistas (Excel)
- Estados de pago del mes de febrero (Excel),
- Vacaciones de jefatura.
- Optimización de hoja de ruta respecto al avance de obra a través de programación en VBA Excel, automatizando el proceso.
- Cubicación de construcción de distintas áreas (Excel)

2022-07

- 2022-12

Ayudante Machine learning

Universidad Católica del Norte, Coquimbo

Se realizan clases de ayudantía, sincrónicas y grabadas. Estas clases consistieron en:

- Consultas SQL en lenguaje Python para extraer datos de valor y su posterior uso (Anaconda, jupyter notebook, Orange)
- Se explica el uso de distintas librerías de Python a aplicar en el curso: numpy, pandas, matplotlib, seaborn, sklearn, tensorflow, cufflinks, plotly, las más utilizadas
- Se realizan análisis de datos estadísticos a través de gráficos de dispersión, de barras, correlación, covarianza, entre otros.
- Se realizan modelos de ejemplo; análisis de clientes bancarios, análisis de tendencia de enfermos covid19, análisis de ventas estacionales, modelo de predicción de fallas de equipos, análisis de uso de TC, entre otros.

Programas Nivel Avanzado

Excel

Access

Project MS

Anylogic

Minitab

Guroby

Lingo

PowerBi

Orange

Lekin

Lenguajes programacion

Sql

Phyton

C++



- Limpieza, exploración, conversión de tipo de datos, balanceo de clases, error y exactitud de modelos, sobredimensionamiento, análisis exploratorio
- Análisis multivariable, algoritmos regresores y clasificadores

2019-01
- 2019-05

Auxiliar de Operaciones

Salfa Montajes, El salvador

Se desempeñó como secretario técnico realizando informes de avance diario:

- se realiza inspecciones técnicas en faena; piping, mecánica, construcción según interpretación de planos (Autocad). Además, se identifican las secciones de la construcción en los patios correspondientes, realizando informes de piezas con su respectiva ubicación, contribuyendo a la logística de la construcción (Navisworks)
- Se lleva control de avance de manera fotográfica en informes técnicos para posterior presentación a gerencia (ppt)
- Se presta apoyo a las distintas oficinas técnicas en faena, ubicadas en terreno; mecánica, construcción.

2016-01
- 2016-07

Asistente administrativo

Berta Juárez, El Salvador

Se realizan labores de control de calidad en construcción de brazo robótico para posterior análisis de mineral en camiones de alto tonelaje:

- control de avance de actividades en software primavera P6 programación apartado eléctrico.
- Realización de protocolos de apriete de pernos, en conjunto con Calidad, se aplica en tabla Excel, verificación en terreno
- Realización de manuales de procedimientos de distintas tareas a realizar para contraste con mandante, de tal manera de poder estar al día respecto al avance alcanzado
- Automatización de protocolos en Excel VBA. Para cálculos básicos, se programó pequeños recuadros en vba los cuales daban resultados inmediatos una vez ingresados los datos.

2014-01
- 2015-03

Asistente administrativo

ISA, El salvador

Se realiza labores de gestión dentro de las actividades diarias, apoyando al área de prevención de riesgos, proyecto de tambores de ácido sulfúrico:

- Se aplican protocolos de seguridad e instructivos de distintas tareas de construcción en faena.
- Se realizan labores de liderazgo para cuadrillas de señalética en terreno, educando sobre el buen uso de ART, herramientas manuales y eléctricas, material tóxico, entre otros.

2013-01
- 2013-10

Asistente administrativo

OGM, El salvador

Se realizan actividades de liderazgo, administrando la bodega de sustancias peligrosas, proyecto de recuperación de escoria:

- Se lleva un control de bodega sobre las sustancias peligrosas; igol, gas, pinturas, herramientas, entre otros.
- Se analiza la cantidad de material utilizado para contraste con avance a jefatura. (Excel)

Educación

2017-03
- 2023-04

Ingeniero Civil Industrial, Licenciado en ciencias de la Ingeniería

Universidad Católica del Norte, Coquimbo