

CURRICULUM VITAE

Información Personal

Nombre : Jonathan Boris Soto Quezada
RUT : 17.970.460-9
Dirección : Rozas 144, Estación Yumbel.
Teléfono : 982132586
Email : jbsotoq@gmail.com
Estado Civil : Soltero
Nacionalidad : chilena

Presentación

Soy Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática egresado de la Universidad del Bío-Bío, con gran capacidad de análisis y autogestión, disciplinado, colaborador y autodidacta, con 7 años de experiencia en desarrollador Web de Sistemas de Información y Aplicaciones móviles, actualmente egresado del Diplomado en Inteligencia Artificial y el Diplomado en Big Data y Machine Learning cursados en la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Mi experiencia a lo largo de los años es la siguiente:

- Lenguajes de programación PHP, JAVA, JavaScript, y Python.
- Framework Laravel para desarrollo web
- Android Studio como IDE para desarrollo móvil Android.
- Control de versiones GIT y GITLAB.
- Bases de Datos MySQL, PostgreSQL, SQLSERVER.
- Modelamiento de datos con MySQL Workbench o Power Designer.
- Linux y configuración de servidor apache y nginx, DOCKER.
- Análisis de datos con Python, uso de Jupyter Notebook y librerías afines.
- Implementación de Servidor JupyterHub para análisis multiusuario.

Experiencia Laboral

2019 – Actualidad

Empresa : Servicios de Ingeniería Barra y Muñoz LTDA. (SIAMEC)

Cargo : Ingeniero de Innovación y Soporte Tecnológico.

- Desarrollo de aplicaciones móviles Android para la industria papelera.
- Desarrollo WEB intranet corporativa:
 - o Sistema de Seguimiento de Proyectos, de Actividades, registro de mantenciones
 - o Sistema WEB de Aplicaciones móviles y API.
- Automatización de procesos e informes.
- Implementación de modelos predictivos para el análisis de variables con impacto medioambiental, que incluyen el preprocesamiento de datos, análisis exploratorio, obtener KPI's, identificar escenarios operacionales y determinar rangos de operación, utilizando técnicas de Machine Learning (XGBoost, Random Forest, K-Means).

Enero a Diciembre 2018

Empresa : Universidad del Bío-Bío
Cargo : Desarrollador Web

Participar y prestar colaboración a la Dirección de Admisión, Registro y Control Académico y Dirección de Informática, en la definición de los siguientes procesos a implementar en la intranet corporativa: Retiro Temporal, Solicitud de Continuación de Estudios (pérdida de carrera) y Renuncia Definitiva, como Desarrollador Web en el Departamento de Desarrollo Computacional de la Universidad del Bío-Bío, sede Concepción. (Segunda Etapa Proyecto UBB 1755, año 2017)

Octubre a Diciembre 2017

Empresa : Universidad del Bío-Bío
Cargo : Desarrollador Web

Prestar colaboración al Proyecto UBB 1755 denominado: virtualización de procesos académicos gestionados por el estudiante y digitalización de sus antecedentes, en la intranet de la Universidad del Bío-Bío como Desarrollador Web en el Departamento de Desarrollo Computacional de la Universidad del Bío-Bío, sede Concepción.

Marzo a Septiembre 2017

Empresa : Universidad del Bío-Bío
Cargo : Desarrollador Web

Prestar colaboración y Desarrollar módulos de intranet para todas las facultades, escuelas y departamentos académicos de la Universidad del Bío-Bío, como Desarrollador Web en el Departamento de Desarrollo Computacional de la Universidad del Bío-Bío, sede Concepción. (Decreto N° 2047, año 2017)

Abril a Octubre 2016

Empresa : Liceo C77 Río Claro, Yumbel
Cargo : Encargado del laboratorio de Computación

Gestionar los equipos computacionales del establecimiento, implementación de una nueva sala de computación con computadores a la vanguardia de la época, uso de pantallas digitales modernas para clases de inglés y matemáticas.

Diciembre 2015 – Enero 2016

Empresa : Universidad del Bío-Bío
Cargo : Desarrollador Web

Prestar colaboración a la dirección de Informática realizando la administración de secciones modulares, migración de código y preparación de video tutoriales, como Desarrollador Web en el Departamento de Desarrollo Computacional de la Universidad del Bío-Bío, sede Concepción. (Decreto N° 7413, año 2015)

Antecedentes Académicos

Enseñanza Superior

- Diplomado (Diciembre 2022): Diplomado En Inteligencia Artificial, organizado por la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Diplomado (febrero 2022) : Diplomado En Big Data Y Machine Learning, organizado por la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Ingeniería (2011 - 2015) : Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática, Universidad del Bío Bío.
- Ayudantía (2015) : Ayudante de las Asignaturas Base de Datos y Taller de Base de Datos durante el primer y segundo semestre de 2015.
- Práctica Profesional (2014) : Intranet Corporativa Aguas San Pedro S.A.

Enseñanza Media

- Título (agosto 2011) : Técnico en Nivel Medio en Telecomunicaciones.
- Práctica Profesional (2011) : Reparación y Mantención de computadoras, CESFAM Francisco Vidal Muñoz (Diciembre – Febrero)
- 2007 – 2010 : Completa, Liceo Técnico Profesional Gonzalo Guglielmi Montiel, Yumbel Estación. Especialidad de Telecomunicaciones.

Enseñanza Básica

- 1999 – 2006 : Completa, Escuela E-1109 Yumbel Estación.