



LEONARDO DAVID LUNA NICOLÁS

DESARROLLADOR DE INTEGRACIÓN

+52 222 9082 281

leonardo.david.luna.nicolas@outlook.com

LeonardoDavidLuna

leonardodavidluna.github.io/Portafolio/

🏠 Zaragoza, Puebla, México

Educación

Título

Ingeniero en Ciencias de la
Computación

Benemérita Universidad Autónoma
de Puebla

2012-2018

Puebla, México

Certificaciones

10/2021

Software AG Certified
webMethods Integration Professional

05/2022

SAP Certified Development Associate
- ABAP with SAP NetWeaver 7.50

Mecanografo (114 ppm)

Habilidades

Organizado

Creativo

Trabajo en equipo

Adaptabilidad

Pensamiento Crítico

Idiomas

Spanish (nativo) ● ● ● ●

English (B2) ● ● ● ●

French (hobbie) ● ● ● ●

Acerca de mí

Soy Leonardo Luna, programador especializado en software de integración de datos con experiencia en herramientas líderes como webMethods, MuleSoft y Seeburger; actualmente aprendiendo Azure Data Factory. Mi trayectoria profesional se ha centrado en diseñar y desarrollar soluciones de integración que facilitan el flujo de datos entre sistemas diversos, optimizando procesos y mejorando la eficiencia operativa. Si buscas a alguien que pueda analizar tus procesos de integración y llevar tus sistemas al siguiente nivel, estaré encantado de conversar sobre cómo puedo aportar valor a tu equipo.

Experiencia

DIC/2023 – JUN/2024

Mark Anthony Wine (vía Neoris) - Arquitecto de Soluciones, (Remoto)

Desarrollé una interfaz para el seguimiento del rendimiento de desarrolladores mediante informes Jira (XLSX), utilizando **Anypoint Studio, Git, DataWeave y APIs REST**.

Usé **conectores** para la extracción de datos en archivos para la **construcción del flujo**.

Gestioné **dependencias** con **Maven** y **control de versiones** con **Git**.

Diseñé y desarrollé **capas de experiencia y sistema**, integradas con **Microsoft SQL Server**.

MAY/2023 – SEP/2023

OXOX (vía Neoris) - Consultor de Integración, (Remoto)

Analicé y documenté interfaces desarrolladas en **webMethods** para su **migración** a una **arquitectura de microservicios en AWS**.

Colaboré en la **adaptación** de servicios de flujo de **webMethods** y **código PL/SQL** a **microservicios en Java**, asegurando la continuidad funcional.

Colaboré en el **diseño arquitectónico** de la nueva solución cloud en AWS.

Realicé **pruebas exhaustivas** y **depuración** de **interfaces webMethods** y **bases de datos Oracle** para facilitar el desarrollo de los nuevos microservicios.

Validé la paridad de resultados entre las interfaces webMethods y los nuevos microservicios.

Utilicé **Enterprise Architect** para modelar la **funcionalidad** y **arquitectura de las interfaces**.

OCT/2022 – MAR/2023

Hoffman (vía BTOB Consultores) - Consultor de Integración, Puebla, México

Desarrollé mapeos de datos desde archivos **IDOC** y **CSV** utilizando **BIS Designer** (Seeburger) para la generación de **facturas** del cliente.

Administré bases de datos **Microsoft SQL Server** para el timbrado de facturas, **corrigiendo errores** de redondeo y datos de entrada.

Gestioné servidores **Windows Server** en el contexto de los procesos de integración.

Magna (vía BTOB Consultores) - Desarrollador web, Puebla, México

Colaboré en el **desarrollo** de un **portal web** para clientes (Hoffmann y Magna) para la **generación** de **facturas**.

Desarrollé microservicios utilizando **Java, JPA, NetBeans, Angular** y **servicios web**.

Diseñé y **corregí errores** en **reportes** generados con **Jasper Reports**.

Administré servidores **Windows Server**.

Tecnologías

Integraciones

MuleSoft
webMethods
Seeburger
SAP ABAP
JDBC
Java Services
REST/SOAP Services

Lenguajes

Java
JavaScript
PHP
C#, C++, C
Python
Kotlin
Dataweave

Bases de datos

SQL
Oracle DB
Microsoft SQL Server
MySQL
PL/SQL
SQLite

Frameworks, IDEs y más

Netbeans, Eclipse,
Android Studio
IntelliJ
Git
CodeIgniter
Laravel
Angular
Wordpress
Elementor Designer
Bootstrap
Jasper Reports
JPA
Spring Boot
Maven - Gradle
Docker
React, React Native, Expo Server
Postman

Hardware y OS

Arduino, Raspberry Pi
Sensores
Windows, Linux, Android

Animación y Diseño

AutoDesk Maya (Animación 3D)
Stencyl (creación de videojuegos 2D)
Piskels (Diseño en pixeles)
Canva

MAR/2022 – AGO/2022

Colgate-Palmolive (vía ClickSoft) - Especialista en Integración de Datos EDI, Puebla, México

Establecí conexiones entre sistemas **SAP**, **webMethods**, **FTP** y **OpenText** para el intercambio de **archivos EDI** (EDIFACT, IDOC) con **socios 3PL**.

Configuré perfiles de socios (**Partner Profiles**), acuerdos (**Trading Partner Agreements**) y reglas de procesamiento (**Processing Rules**) en **myWebMethods**.

Validé la **estructura** de mensajes **EDI estándar** EDIFACT (DESADV, RECADV, OSTRP, INSDS, INVRPT) y **mapeé transacciones** entre Colgate y clientes.

Monitoreé transacciones EDI mediante **Trading Network** para asegurar la integridad y correcta transmisión de datos.

Desplegué paquetes y configuraciones utilizando **webMethods Deployer Server**.

ABR/2023 – AGO/2023

Colgate-Palmolive (vía ClickSoft) - Especialista en Integración EDI, Puebla, México

Corregí y optimicé el desarrollo "**Split Line**" para el estándar 856 (**EDI ANSI X12**) para eliminar segmentos duplicados en la estructura EDI para clientes de Colgate Norteamérica.

Migré Java Services a **Flow Service** para mantener la funcionalidad en Integration Server 10.2.

Realicé pruebas, depuración y documentación de las soluciones implementadas en Flow Services.

JUN/2021 – FEB/2022

OXXO (vía ClickSoft) - Mantenimiento de Interfaces, Puebla, México

Aplicé estándares de desarrollo del cliente en la creación y modificación de mapeos con nuevas reglas de negocio. Implementé **conexiones JDBC** a **bases de datos Oracle** para ejecutar consultas **SQL** y **analicé código PL/SQL**. **Gestioné archivos FTP** generados por interfaces y el servidor **Universal Messaging** (UM) para ejecuciones asíncronas. **Resolví errores, realicé depuración y creé diagramas** (secuencia, componentes, entidad-relación) para nuevas soluciones. **Administré Integration Server**: grupos, usuarios, adaptadores, variables globales y planificadores de ejecución. Desplegué cambios entre entornos de desarrollo, pruebas y producción.

Cursos y Entrenamientos

MAR/2025 – Presente

Formación Práctica en Salesforce y MuleSoft, Zaragoza, México

Uso de APIs (REST/SOAP) para creación de **cuentas de usuario** en **Salesforce**.

Implementación de trabajos masivos (**bulk jobs**) vía **REST** para carga de datos y seguimiento en **Salesforce CRM**.

Establecimiento de **conexiones MuleSoft-Salesforce** y **manejo de CRM**.

MAR/2025 – Presente

Formación Práctica en Spring Boot, Zaragoza, México

Desarrollo de aplicación con **Spring Data JPA** para persistencia en BBDD relacional.

Creación de frontend RESTful hypermedia para acceso a datos **JPA**.

Integración de **aplicación Spring** con **MySQL** y despliegue con **Docker**.

Actualmente estoy aprendiendo **Azure Data Factory**. Estoy creando integraciones entre bases de datos, creando reportes y archivos csv mediante **pipelines, datasets, linked services, runtime management, triggers**, y **Git**.

Otros Proyectos

DIC/2024 - Presente

Project Manager y Desarrollador Full-Stack, Zaragoza, México

Sublime Design: Exprésate único, elegante, sublime | Emprendimiento Personal

Lidero la creación y administración de una **marca y empresa de marketing** con **sublimación** de productos, gestionando operaciones, diseños, finanzas y producción.

Desarrollé y mantengo un sitio web **CRM** para la gestión de clientes, productos, proveedores, ventas y gestión de BBDD.

DIC/2024 - Presente

Desarrollador Full-Stack, Universidad

Desarrollé sistemas de **gestión universitaria**, **minijuegos** con **JS** para **enseñar inglés** a niños, **videojuegos en 2D** y **animaciones 3D** con **Autodesk Maya**. Colaboré en el desarrollo de **sistemas médicos** usando **React/React Native** y **Laravel**. Cree **sistemas empotrados** con placas electrónicas prototipadas (**Arduino**), **sensores** y **motores** en un **Robot Seguidor de Línea**, **Robots de Guerra**. Desarrollé una **aplicación android** para gestión de gastos. Así como un **videojuego** usando **Raspberry Pi**, sensor **giroscopio** y **Python**. Escribí un **diario** durante **5 años** con más de **30,000 páginas**, entre muchos otros proyectos.