

ABRAHAM OJEDA SOLERA

Desarrollador .NET especializado en Tekla Structures Open API

Plugins, macros, automatización técnica y aplicaciones WPF para entornos BIM e industriales



+34 633 729 772



linkedin.com/in/abraham-ojeda-solera



www.ojedasolera.com



abraham@ojedasolera.com



Caudete (Albacete)

<ACERCA DE MÍ>

Ingeniero técnico industrial y desarrollador .NET especializado en automatización para Tekla Structures.

Desarrollo plugins, macros y aplicaciones WPF con Tekla Open API para reducir tareas repetitivas y adaptar Tekla a procesos reales de ingeniería, prefabricado y construcción metálica.

Aporto experiencia previa en entornos industriales, logística y mejora de procesos.

<EXPERIENCIA LABORAL>

2024 - Actualidad AUTÓNOMO
Desarrollador .NET (Tekla Structures)
- Desarrollo de extensiones, plugins y aplicaciones para Tekla Structures.
- Análisis de flujos manuales para convertirlos en soluciones técnicas mantenibles.

Octubre 2023 - Junio 2024 NTT DATA
Prácticas y FP Dual (800 horas)
- Incidencias y nuevas funcionalidades (Java, JavaScript, SQL Server).
- Análisis y soporte a migración a .NET en proyecto Asisa; soporte en Allianz.



2020 - 2022 CURDEC S.L.U.
Ingeniero Mecánico
- Puesta en marcha de nueva línea de producción; coordinación y pruebas.
- Apoyo al departamento de logística y comercial.

2012 - 2019 GRUPO BIMBO
Técnico de Logística y Aprovisionamiento
- Planificación de demanda, coordinación de almacén y mejora de procesos.
- Apoyo a los departamentos de Aprovisionamiento y Controlling.



2011 - 2012 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
Prácticas internas
- Diseño de una Cámara Hiperbárica de Fibra de Carbono con Autodesk Inventor y cálculo mecánico con ANSYS.



Verano 2006 - Verano 2007 CONSTRUCCIONES DÍAZ CONEJERO
Peón de obra
- Ayuda y apoyo a los albañiles durante todos los procesos de construcción de un edificio.

<EDUCACIÓN>

2023 - 2024 IES HERMANOS AMORÓS
Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

2017 AULA3D.ES COLABORANDO CON LA UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES
Técnico Superior en Impresión 3D

2007 - 2011 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica.

<CONOCIMIENTOS TÉCNICOS>

Tekla / BIM / CAD

Tekla Open API
Tekla Structures
AutoCAD
Autodesk Inventor
SolidWorks
FreeCAD
CYPE
ANSYS

Web

HTML
CSS
JavaScript
Node.js
Express.js
Python
Java

Desarrollo

C#
.NET
WPF
.NET MAUI
SQL
Visual Studio

Datos / Herramientas

MongoDB
Mongoose
Figma
WordPress
Oracle Applications
Microsoft Office

INGLÉS: NIVEL INTERMEDIO

<HABILIDADES PROFESIONALES>

- Análisis de procesos técnicos y detección de tareas automatizables.
- Comunicación con perfiles técnicos y no técnicos.
- Resolución de problemas complejos mediante pruebas, depuración e iteración.
- Experiencia en entornos industriales con presión de plazos.
- Capacidad para transformar necesidades operativas en herramientas de software.

Especializado en crear herramientas prácticas para que Tekla Structures se adapte al flujo de trabajo de cada empresa, no al revés.

Referencias disponibles bajo petición.