



Luis Eduardo Lira Domínguez

- Ingeniero Aeronáutico -

PROFESIONAL SUMMARY

•Ingeniero aeronáutico con capacidad de resolución de problemas, flexible, creativo, entusiasta y apasionado. Con experiencia en diseño en modelado 3D y 2D en el sector de las artes gráficas, rotulación, impresión, señalización, marcado y construcción. Llevando el control desde el pedido del cliente hasta su entrega. Innovador que siempre está buscando un método para mejorar la eficiencia y automatizar tareas. La formalidad y estética a la hora de realizar documentos muy detallados para lograr la comunicación entre todas las áreas que lo integran. Quiero seguir creciendo como persona cada día y mejorar en todos los aspectos que enfrente cada día.

EMPLOYMENT HISTORY

2020-2021 FREELANCE

- Creación de modelado 3D y 2D para fabricación específica según la especificación del cliente
- Diseño para escenografía teatral y postprocesado para maquinaria router CNC.

2022-2023 LÍDER DE TALLER DE MARCADO EN SIP SELLOS.-

- Creación y control de órdenes de trabajo desde el pedido del cliente hasta la entrega.
- Inspección de diseño para su correcto uso en máquinas láser CNC.
- Mantenimiento, SET UP, y operación de máquinas Láser CNC
- Creación y control de KPI'S con Macros de Excel.

2022-2023 MODELADOR BIM JR / INGENIERO DE PROYECTO EN SIEE.

- Creación de modelado 3D y planos 2D para proyectos de obra en Autodesk Revit.
- Realización de modelado 3D en Autodesk Inventor.
- Creación de planos de detalle para taller en Autocad. (estructuras metálicas).
- Diseño parametrizado de Familias en Revit.

ACTUAL DISEÑADOR INDUSTRIAL EN USIFER MÉXICO.

- Diseño de piezas mecánicas y componentes para máquinas en automatización en Solidworks.
- Creación de ensamblaje final simulado y renderizado para el cliente.
- Elaboración de planos técnicos para fabricación en maquinado CNC, router y corte en Hilo.

INSTRUCTOR EN ICATECH

- Impartiendo clases de IMPRESIÓN 3D.

EDUCATION

2014-2013 •Colegio de bachilleres plantel 8.

2016-2020 •Universidad Politécnica de Chihuahua.- Ingeniería aeronáutica.

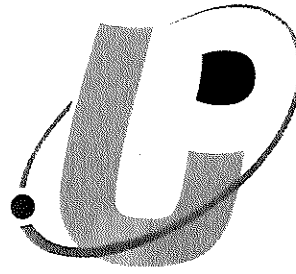
SKILLS

CAD/CAM

- Diseño 2D avanzado para vectorización, nesteo y parametrización en varios formatos.
- Modelado 3D, ensambles, simulaciones y renderizado.
- Principales programas:
SolidWorks (Avanzado), CorelDraw (avanzado), NX, Illustrator, Photoshop, Vectric Aspire, Inventor y Revit (Parametrización familias)

APTITUDES

- Atención al detalle, Adaptabilidad, Lógica de programación, Habilidades computacionales, Diseño, GD&T, Automatización de documentos, Atención al cliente.



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
de Chihuahua

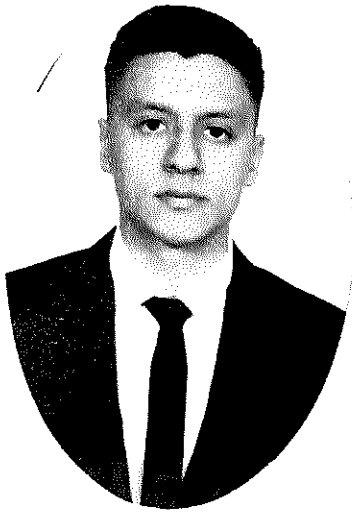
La Universidad Politécnica de Chihuahua

Otorga a:

LUIS EDUARDO LIRA DOMINGUEZ

el Título de

INGENIERÍA AERONÁUTICA



Firma del Alumno

En virtud de haber concluido y acreditado íntegramente los requisitos correspondientes, de acuerdo con el plan de estudios en vigor de esta Institución.

Chihuahua, Chihuahua, a los 14 días del mes de abril de 2021.



DR. MIGUEL ÁNGEL VALDEZ GARCÍA
Rector (a)