

Néstor García Camba

garciacambanestor@gmail.com · www.garcianestor.com · <https://www.linkedin.com/in/nestorgarciacamba/>

Ingeniero Mecánico | Especialista en Diseño y Fabricación Industrial

Ingeniero Mecánico con más de 20 años de experiencia en el ciclo completo de producto, desde la concepción y diseño 3D hasta la fabricación y puesta en marcha. Perfil polivalente que combina el rigor técnico, la capacidad pedagógica para la docencia y un inglés profesional fluido con experiencia internacional.

Experiencia profesional

GENERALITAT DE CATALUNYA | 2024 – Actualidad

Profesor de Formación Profesional (Fabricación Mecánica)

Docente en ciclos formativos de la familia profesional de Fabricación Mecánica, impartiendo formación técnica en procesos de mecanizado, interpretación de planos, metrología y fundamentos de diseño y fabricación industrial.

- Transmisión de conocimientos técnicos aplicados a entornos industriales reales.
- Adaptación de contenidos a las necesidades del alumnado y al contexto productivo actual.

I-DOSITECNO PHARMA TECHNOLOGIES | Sept 2020 – 2024

Mechanical Engineer

Diseño y desarrollo de estaciones de dosificación estéril para la industria farmacéutica, adaptadas a los requisitos específicos de cada cliente (formatos, velocidades de producción y características del producto).

Ingeniero post venta, resolución de averías y nuevas necesidades de los clientes en máquinas ya existentes.

- Mejora en la gestión y resolución de incidencias técnicas.
- Optimización de diseños a partir del feedback de campo.

Software: Solid Edge, Solid Works.

ADELTE | Febr 2020 – Sept 2020

Ingeniero de proyectos

Diseño y desarrollo de pasarelas de embarque para cruceros, adaptadas a las características específicas de cada puerto.

- Modelado 3D del conjunto general y desarrollo de planos 2D de piezas y conjuntos.
- Elaboración de planos de ensamblaje con acotaciones geométricas, soldadura y notas de acabado.

Software: Solid Edge.

HARMAN INTERNATIONAL | 2018 - 2019

Soporte técnico

Soporte técnico multicanal en un entorno internacional 100% en inglés, gestionando y resolviendo incidencias complejas de audio profesional para el mercado del Reino Unido.

CEPAC S.L. | 2017 – 2018

Diseño mecánico (Colaborador a tiempo parcial)

Empresa de envasado alimentario. Diseño de mejoras y modificaciones en maquinaria de packaging para nuevos productos. Implementación de soluciones mediante impresión 3D en materiales plásticos cuando era viable.

- Reducción de costes mediante el uso de piezas impresas en 3D.
- Mejora de la fiabilidad de maquinaria existente, reduciendo incidencias y aumentando la productividad.

Software: Catia V5, Ultimaker Cura.

PREMO SAU · 2015 – 2018

Delineante Proyectista en oficina técnica

Responsable del diseño mecánico y documentación técnica en oficina técnica.

- Diseño de conjuntos mecánicos y soportes para equipos electrónicos.
- Elaboración de planos de fabricación/montaje y gestión de librerías.

MECALUX WAREHOUSE SOLUTIONS · 2007 – 2015 (8 años) · Cornellà del Llobregat

Técnico de proyectos

Participación integral en proyectos de soluciones logísticas y estructuras metálicas.

- Desarrollo de proyectos desde fase comercial hasta planos de montaje y obra.
- Diseño de piezas especiales y coordinación con otros departamentos.

Formación Académica

Master of Engineering (MEng in Engineering) (Bachelor + Master) | *Open University UK*

- *Nota:* Titulación integrada de Grado + Máster según el marco del Reino Unido (UK Benchmark).

Certificado de Formación Pedagógica y Didáctica | *Institut Obert de Catalunya (IOC)*

CFGS Programación de la Producción en Fabricación Mecánica | *I.E.S. Llobregat*

CFGM Mecanizado | *I.E.S. Llobregat*

Voluntariado

Edinburgh Tool Library · 2018 – 2019

Participación en iniciativas de préstamo de herramientas y espacios para el desarrollo de proyectos personales y comunitarios.