

CURRICULUM VITAE

INFORMACIÓN PERSONAL

- Nombre: Imanol
- Apellidos: Rodríguez Sánchez
- Fecha de nacimiento: 24/10/1985
- Nacionalidad: española
- velaz99@hotmail.com
- +34 669569269



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero técnico aeronáutico (en proceso de convalidación al Grado de Ingeniería Aeroespacial). Máster en Gestión y Dirección Aeronáutica y Aeroportuaria.

EDUCACIÓN

- Ingeniería técnica aeronáutica, en la especialidad de navegación aérea. UPM, Universidad Politécnica de Madrid
- 2013 – 2014. Máster en Gestión y Dirección Aeronáutica y Aeroportuaria. ITAérea

OTROS CURSOS

- Realizando curso de Gestión de la Producción - Confemetal
- Globalization of Business Enterprise – IESE
- Project Management. Curso preparatorio para el examen PMI – Universidad de Murcia
- Auto CAD, un curso en la universidad
- Solid Edge – Curso de novedades ST6
- Curso de inglés en la academia Kaplan, en Chicago, EEUU. Verano de 2012
- Curso de inglés oral en la UIMP (Universidad Internacional Menéndez Pelayo)
- Último curso en la EOI (Escuela Oficial de Idiomas). Equivalente a C1
- Curso de comunicación oral.

EXPERIENCIA PROFESIONAL (Después de terminar ingeniería)

- Gestión de AOG (Aircraft on Ground). Rodriser - desplazado en Airbus Military.
Funciones: Seguimiento de pedidos, despacho de materiales, tramitación de urgencias, elevación de pedidos rutinarios a AOG, lanzamiento y seguimiento de entregas, control de stock para el despacho urgente, comunicación directa con el cliente, comunicación directa con ingeniería, compras, programas, COD, pool.
Abril 2014 - Actualmente
- Ingeniero comercial en el ámbito internacional. Langa industrial (www.langaindustrial.com)
Funciones: análisis técnico y económico de las ofertas, relaciones con clientes internacionales, negociación de ofertas, preparación de ofertas, seguimiento de ofertas, contacto con nuevos clientes, estudio y análisis de mercado, etc
Diciembre 2012 – Abril 2014

EXPERIENCIA PROFESIONAL (Antes de terminar ingeniería)

- Profesor particular de matemáticas y física. Septiembre 2012 – Enero 2013
- Instructor de ciclismo indoor en el gimnasio Físico. Febrero de 2009 – Julio 2012
- Instalador eléctrico durante los veranos de 2002 y 2003 en la empresa BI-LUX.

IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: avanzado
- Alemán: básico. Aprendiendo

EXPERIENCIA INTERNACIONAL

He vivido y recibido clases de inglés en Chicago, durante más de tres meses.

CONOCIMIENTOS

- Gestión aeronáutica y aeroportuaria
- El transporte aéreo: gestión y desarrollo
- Aviónica
- Sistemas CNS (ILS, MLS, VOR, SSR, PSR, GNSS, NDB, ADS, GBAS, SBAS, etc.)
- Instalaciones y máquinas Eléctricas
- Propagación electromagnética
- Geodesia y cartografía
- Meteorología
- Gestión de proyectos
- Publicación de cartas aeronáuticas
- OACI documentos (Anexos, PANS-OP, etc.)
- Marketing
- Calidad
- Estrategia

CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA

- Matlab
- MS Excel
- MS Word
- MS PowerPoint
- MS Project
- MS Visio
- SAP
- Pascal
- Aprendiendo CatiaV5, Solid Edge y C++
- Wolfram Mathematica
- Especialmente habilidoso con la informática

PUBLICACIONES

- Análisis “The Havilland Comet”: cálculo de la polar, actuaciones, cálculo de la envolvente de vuelo, autonomía y rango, peso y centrado, carrera de despegue y aterrizaje, etc.
- Project Airport 2050: prever en términos de coste-efectividad los problemas y posibles soluciones, desde diferentes puntos de vista, de los aeropuertos europeos en 2050 con CRIDA (www.crida.es)
- Procedimiento de aproximación ILS en el aeropuerto de Alicante. Análisis de obstáculos, cobertura electromagnética, explicación y publicación del procedimiento en una carta aeronáutica bajo las directrices de los documentos OACI.
- Sistema PIRATE del Eurofighter
- MTI (Moving target indicator)
- PBN (Performance Based Navigation)
- RFID (Radio Frequency Identification)
- Viabilidad del proyecto Eurofighter

PROYECTO DE FIN DE CARRERA

Optimización de rutas aeronáuticas en la India con el TSP (Travelling Salesman Problem). Se trata de buscar la ruta más eficiente teniendo en cuenta las características de la red de aeropuertos de la India y los aspectos económicos de una aerolínea. Calificado con sobresaliente.

DETALLES PERSONALES

- Carnet de conducir
- No fumador
- Disponibilidad para viajar
- Dispuesto (y encantado) a seguir aprendiendo nuevas habilidades: idiomas, lenguajes de programación, etc.

AFICIONES

- Leer
- Viajar
- Deporte
- Cocinar