

Dirección: Lanchester Hall Room 25, Cranfield University, MK43 0AL, Reino Unido

Tfno.: +447460614900 / +34670689689

email: manuelnrb@gmail.com

INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento: 2 de abril de 1987

Lugar de nacimiento: Las Palmas de Gran Canaria

Nacionalidad: Española

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mayo-Sep 2013 **Becario en el Departamento Comercial**

Ferrovial Aeropuertos, SA / Heathrow Airport LTD

Becario en el equipo de e-Business & CRM. Responsable de las revisiones y actualizaciones del mapa interactivo de las terminales de Heathrow (Hub Map Project). Enlace entre los diferentes miembros implicados en el proyecto, incluyendo la empresa desarrolladora del mapa interactivo, la consultora Capgemini y los equipos de contenidos digitales y de operaciones comerciales de Heathrow.

Jul - Sep 2012 **Becario en el Departamento de Calidad**

Servicios Aero-Técnicos Insulares, SL (Binter Canarias SA)

Mantenimiento de aeronaves. Colaboración en el desarrollo y definición de los procedimientos y documentación para la obtención de capacidad del Centro de Mantenimiento para actividades en Mantenimiento en Línea de Aeronave. Cursos realizados durante las prácticas:

- *Fuel Tank Safety* Nivel II.
- Curso de Seguridad Aeroportuaria.

Jul - Aug 2011 **Becario en el aeropuerto de Madrid-Barajas**

Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (Aena)

Beca de verano en el Departamento de Navegación y Energía, Dirección Regional de Navegación Aérea Centro-Norte. Participación en el desarrollo de un sistema para la medición de señales ILS y VOR en tierra. Desarrollo de una herramienta informática para asistir a la interpretación de resultados de dicho sistema. Continuación como Proyecto Fin de Carrera.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2013-2014 **MSc in Airport Planning and Management**
Cranfield University, Reino Unido
- Máster en planificación y gestión de aeropuertos enfocado en la planificación estratégica, operacional y empresarial.
- 2005-2012 **Ingeniería Aeronáutica**
ETSIA, Universidad Politécnica de Madrid
- Intensificación en Infraestructura del Transporte Aéreo. Especialización en Planificación, Construcción y Gestión de Aeropuertos.
- Proyecto Fin de Carrera: *Determinación Teórica de la DDM de Senda de Descenso en el Umbral de la Pista de Aterrizaje*. Modelo matemático del sistema *Glide Path* implementado en un programa informático para asistir las mediciones del equipo calibrador de ILS en tierra. Sobresaliente (9,5)
- 2003-2005 **Bachillerato**
Colegio Garoé (Las Palmas)
- Matrícula de Honor (Nota 10)

IDIOMAS

- Español** Lengua materna
- Inglés** Fluido. *Certificate in Advanced English (Grade B)*, 2012
- Francés** Curso de Nivel A2 en *Alliance Française*, 2013

CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA

Programas de ofimática: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access).

Programas de diseño gráfico: AutoCAD, MicroStation, Solid Edge, CATIA.

Programas matemáticos: MATLAB.

Sistemas operativos: Windows XP, Windows Vista, Windows 7.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 2013 Curso de Análisis Económico-Financiero por la Escuela de Empresa.
- 2005-2006 Beca por Aprovechamiento Académico Excelente de la Comunidad de Madrid.
- 2003 Estancia en Irlanda durante tres meses. 300 horas lectivas en *Rockbrook Park School*, Dublín.