





Ignacio Otero Lacaci

“Soy una persona trabajadora,
tecnófila y comprometida con el
trabajo en equipo”

(+34) 634 712 835 

C/Azalea 743 Madrid Alcobendas 28109 

ignacio.otero.lacaci@gmail.com 

España 

3rd Febrero 1994 

Formación

- Abr/2021 Licencia Arquitecto SESAR European ATM Architecture - EUROCONTROL
- 2017-2018 Master en ingeniería aeronáutica y del espacio - Université de Liège (Erasmus)
- 2016-2017 Master Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA) - UPM
- 2012-2016 Grado en ingeniería aeroespacial – UPM

Experiencia Laboral

Sep 2019 – Actualidad
ALG (INDRA)

- Apoyo al desarrollo de soluciones SESAR TAM para EUROCONTROL (PJ.04-W2) englobadas dentro de la regulación CP1
 - Definición Operacional, de Servicios y Medioambiental (OSD)
 - Integración AOP-NOP a través de soluciones colaborativas (e.g. Advance Tower, RNI...)
 - Desarrollo de la solución de gestión medioambiental en aeropuertos
 - Elaboración de Informes de Evaluación de la Seguridad (SAR)
- Apoyo en las actividades de SESAR PJ19-PJ.20
 - Monitoreo de las soluciones PJ.02-W2-14.2 Second Runway Aiming Point (SRAP), 14.3 Increased Second Glide Slope (ISGS) and 14.5 IGS to SRAP solutions
 - Monitoreo de la solución PJ.02-W2-17.1 — Improved safety of runway operations at secondary airports in low visibility conditions
 - Monitoreo de la solución PJ.02-W2-17.2 — Airborne navigation capability to achieve LPV-100/CAT II approach
 - Monitoreo de la solución PJ.02-W2-17.3 — Airport safety nets for controllers at secondary airports
 - Monitoreo de la solución PJ.02-W2-25.1 — Enhanced runway condition awareness for runway excursion prevention
 - Apoyo en el desarrollo del Master Plan
 - Actividades transversales para la elaboración de la regulación CP1
- Definición del Concepto Operativo (CONOPS) del Aeropuerto Internacional de Atenas
 - Definición del concepto operativo para los próximos 15 años para cumplir con la regulación EU CP1 y el Plan Global de Navegación Aérea (GANP)
 - Definición del Centro de Control de Operaciones Aeroportuarias (APOC)

- Análisis del área de maniobras terminales (TMA) ATHINAI
- Integración AOP/NOP con el Network Manager Operations Center
- Implementación del A-CDM en los Aeropuertos Internacionales de Bogotá y Lima
 - Definición de procedimientos operativos A-CDM, supervisión de la implementación del sistema y capacitación
 - Definición de PDS e integración con DMAN con el apoyo de ATC
 - Integración de Gestión del Flujo del Tránsito Aéreo y la Gestión de la Capacidad (ATFCM) con A-CDM
- Definición del Concepto Operativo (CONOPS) del Aeropuerto Internacional de Lima
 - Análisis de necesidades operativas e implementación del sistema y hoja de ruta operativa

- Sep 2018 – Sep 2019
AYESA
- Planes Directores de Aeropuertos en la República del Perú (Planificación de infraestructura, Gestión medioambiental, Identificación de Servidumbres Aeronáuticas...)
 - Project Manager para AENA y análisis de seguridad (proyectos de infraestructuras y eléctricos)
 - Servicios de consultoría para la licitación del tercer grupo de aeropuertos de la República del Perú

- Abr – Ago 2017
UPM
- Prácticas desarrollando un benchmark de Proveedores de Servicios de Navegación Aérea (ANSPs) explorando fallas, ventajas y áreas de mejora del ANSP nacional (ENAIRE) para mejorar los servicios prestados

- Feb – Jul 2016
INDRA
- Prácticas en el desarrollo de soluciones para iniciativas de digitalización de SESAR (e.g. Advance Tower, A-CDM...)

Idiomas

● **Inglés:** Nivel Alto

● **Francés:** Nivel Básico

Título: ADVANCE C1 2017

Título: DELF A2+ 2018

Sistemas

● **TABLEAU**

● **POWER BI**

● **MICROSOFT PROJECT**

● **DIALUX**

● **MICROSOFT OFFICE**

● **SESAR MEGA**

● **AviPLAN**

● **VISIO**