



Mª NIEVES ARREBA MARTÍN

ASSESSOR

EDUCACIÓN

**Ingeniera Técnica Aeronáutica. Esp. Aeropuertos y Transporte
Aéreo. EUITA. UPM.**

Estudios de Máster en Sistemas Aeroportuarios. ETSIA. UPM.

EXPERIENCIA LABORAL

AENA - ASSESSOR EN EL AEROPUERTO ADOLFO SUÁREZ MADRID-BARAJAS
Abril 2022 - Actualidad

Dentro del Programa de Comprobación de la Competencia y según el Reglamento (UE) nº 139/2014 de la Comisión de 12 de febrero de 2014, en su disposición AMC1.ADR.OR.D.017(h), el gestor aeroportuario debe disponer de esta figura para realizar las pruebas de Comprobación de la Competencia ,y de esta manera, contribuir a la mejora de la Seguridad Operacional en sus aeropuertos.

INECO - INGENIERA SENIOR - EQUIPO DE PROYECTOS CAMPO DE VUELO

Enero 2020 a Marzo 2022

- Elaboración de proyectos de campo de vuelos:
 - Diseño del Nuevo Aeropuerto Internacional de Heraklion, Creta.
 - Proyecto ejecutivo del Campo de Vuelo del Aeropuerto de Guadalajara (México).
 - Asesoramiento como especialista en pavimentos aeroportuarios:
 - Aeropuerto Internacional de Sangster, Montego Bay (Jamaica).
- Revisiones de Proyecto:
- Proyecto calle de Rodaje y Plataforma del Aeropuerto de Castellón.
 - Asesoramiento al equipo de desarrollo de las herramientas de software SIGES (herramienta de evaluación de pavimentos aeroportuarios y determinación de PCI) y SIGESPA (herramienta para la gestión de pavimentos aeroportuarios) para AENA.
 - Impartición de cursos de formación como especialista en pavimentos aeroportuarios.

INECO - INGENIERA SENIOR- AT EN DEPTO. LABORATORIO DE AENA

Marzo 2005 – Diciembre 2019

- Especialista en pavimentos aeroportuarios en el Departamento de Laboratorio de Pavimentos de Aena.
- Evaluaciones de Capacidad Portante con determinación final de PCN, características superficiales (rozamiento y textura superficial) y estado superficial de los pavimentos del campo de vuelos (PCI). Estudios de operatividad y sobrecargas.
- Colaboración en el desarrollo de la aplicación sobre gestión de

VARIOS

Colegiado en el Colegio de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos con número 2.988.

Asociado a la Asociación de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos con número 3.259.

AFICIONES

Cine y Teatro
Literatura
Naturaleza
Folklore

pavimentos "SIGES" (Sistema de Gestión del Estado Superficial).

- Preparación y supervisión de trabajos de geotecnia en el campo de vuelos.
- Estudios e investigación sobre tipos de mezclas bituminosas empleadas en aeropuertos: granulometrías, macrotextura, microtextura, evolución, coeficiente de rozamiento, etc.
- Impartición de cursos de formación como especialista en pavimentos aeroportuarios.

ITP AERO- BECARIA EN DEPTO. BANCO DE PRUEBAS

Octubre 2003 a Febrero-2005

Apoyo en la elaboración de documentación técnica de motores en celdas de prueba de motor. Realización de pautas de prueba de motores.

AENA – BECARIA EN EL AEROPUERTO DE BILBAO

Junio 2002 a Julio 2002

- Colaboración en el proyecto de balizamiento de la cabecera 12/30.
- Revisión de contratos y concesiones.
- Estudios de mercado.
- Realización de pliegos de prescripciones técnicas para la presentación de ofertas.