

MÁSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS



Alejandra Plass

Titulación Académica.

Licenciada en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de Madrid. Especialidad Tecnología y Análisis Ambiental.

Proyecto de Fin de Carrera: "Estudio medioambiental de la contaminación atmosférica generada por compuestos orgánicos volátiles". Calificación de Matrícula de Honor.

Máster/Curso de Adaptación Pedagógica especialidad Ciencias Naturales. Universidad Complutense de Madrid.

Destinos profesionales a destacar:

- **Aena SME SA**
- **Fundacion Ferrocarriles españoles**
- **Fundación Biodiversidad**
- **Evaluación Ambiental S.L**
- **Fundación CONAMA**
- **Colegio Oficial de Físicos**

Experiencia profesional a resaltar:

Feb 2016- Actualidad: Jefa del Departamento de Gestión de Calidad del Suelo y Contaminación Atmosférica en Aena

Aena es una empresa líder por su experiencia, capacidad y equipo profesional en la gestión de servicios aeroportuario, actualmente gestiona 46 aeropuertos y 2 helipuertos en España

Funciones

- Realizar los estudios, informes y estudios de contaminación atmosférica con motivo de los procedimientos de evaluación de impacto ambiental, Evaluación Ambiental Estratégica de Planes Directores de Aeropuertos
- Cálculo y reporte de la huella de carbono en aeropuertos y coordinación de las actuaciones y planes para la acreditación en el programa "Airport Carbon Accreditation"
- Realización de estudios de adaptación al Cambio Climático en el ámbito de la tramitación de los instrumentos de planificación de Aena (Planes Directores, etc) y en el marco de otros estudios sectoriales (peticiones de autorizaciones de Dominio Público Hidráulico, etc.)
- Gestión, seguimiento y control de la calidad del suelo y las aguas subterráneas en los aeropuertos de la red de Aena S.M.E.S.A.: Revisión y reposición de las redes piezométricas, realización de analíticas de control e informes de situación de suelo.
- Realización estudios de caracterización de suelos en recintos aeroportuarios, llevando a cabo las correspondientes actuaciones de descontaminación de las áreas que se precise, así como el control y seguimiento de los niveles resultantes. Control y gestión de la calidad del suelo de las instalaciones de combustibles en aeropuertos

Abril 2008 – febrero 2016 Técnico Medio Ambiente en Aena

Funciones: Técnico de Medio Ambiente

- Elaboración, gestión y supervisión de la documentación relativa al procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de los proyectos de obra de diversos aeropuertos de la red de Aena y de la Evaluación Ambiental Estratégica de los Planes Directores de aeropuertos, así como el seguimiento del procedimiento con el Ministerio de Medio Ambiente, la realización de las tareas concernientes a los procesos de información pública de los documentos y respuesta a las alegaciones correspondientes.

Enero 2008- Marzo 2008: Fundación de los Ferrocarriles Españoles

Funciones: Responsable de Comunicación y proyectos ambientales del Programa "Vías Verdes", desarrollado desde 1993 por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, en colaboración con ADIF, RENFE Operadora y FEVE. Participan muy activamente las Comunidades Autónomas, Diputaciones y Ayuntamientos, así como grupos ciclistas, ecologistas y colectivos ciudadanos.

Marzo 2007 – Enero 2008: Fundación Biodiversidad

La Fundación Biodiversidad es una organización pública de naturaleza fundacional, sin ánimo de lucro, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, cuya actividad se desarrolla en el ámbito de la conservación, estudio y uso sostenible de la biodiversidad, así como la cooperación internacional al desarrollo

Funciones: Asistencia técnica al Departamento de Comunicación de la Fundación Biodiversidad en el diseño de las jornadas, presentaciones, seminarios y eventos ambientales de la Fundación.

Mayo 2006 –Febrero 2007: Jefe de Proyecto de Evaluación Ambiental S.L.

Evaluación Ambiental S.L. es una empresa de consultoría medioambiental especializada en medio ambiente para la ordenación del territorio y el urbanismo y gestión de trámites ambientales administrativos en materia ambiental, desde el inicio del proceso hasta su conclusión

Funciones: Liderar de forma integral los proyectos encomendados por el Coordinador de Proyectos, lo que implica dimensionar, organizar y distribuir los recursos materiales, humanos y económicos necesarios para ejecutar los proyectos y satisfacer las necesidades del cliente, cumpliendo las previsiones en plazo, calidad y coste.

Junio 2002 – Mayo 2006: Responsable del Área Técnica de la Fundación CONAMA.

La Fundación CONAMA es una organización de naturaleza fundacional, sin ánimo de lucro, cuya actividad se desarrolla en el ámbito del medio ambiente y la sostenibilidad, así como la cooperación internacional al desarrollo. Entre sus principales actuaciones cabe destacar la coordinación técnica del Congreso Nacional del Medio Ambiente

(CONAMA) con más de 7.000 asistentes y 100 actividades temáticas, y el Encuentro Iberoamericano de Desarrollo Sostenible (EIMA)

Funciones: Coordinación, asignación de tareas y organización del equipo del Área técnica y de los proyectos de la Fundación

Septiembre 2000- Junio 2002: Área de proyectos del Colegio de Físicos.

El Colegio de Físicos es un colegio de ámbito nacional que además del área de atención y servicios a los colegiados cuenta con un área de proyectos que desarrolla estudios relacionados con medio ambiente, energía, cambio climático y contaminación atmosférica, principalmente.

Funciones: Miembro del equipo técnico del Colegio desarrollando proyectos medioambientales, así como las ofertas, los presupuestos y cronogramas asociados a los mismos.

Febrero 2000-Septiembre 2000: Inima Servicios Europeos de Medio Ambiente, S.A.

Inima Servicios Europeos de Medio Ambiente es una consultora ambiental perteneciente al Grupo OHL especializada en la evaluación, desarrollo y seguimiento de estudios y proyectos ambientales.

Funciones:

- Colaboradora en el proyecto “Estudio e implicaciones para España de la regulación de determinados contaminantes atmosféricos” realizado para el Ministerio de Medio Ambiente.