#### **O DATOS PERSONALES**

Nombre: María Gema Apellidos: Medina Muñoz

Fecha de nacimiento: 04/05/1969 Móvil de contacto: 616 087 482

Correo electrónico: gmedinamunoz@yahoo.es Carnet de conducir categoría B desde 1988.

# FORMACIÓN ACADÉMICA.

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (especialidad de Transportes) por la Universidad Politécnica de Madrid. Finalizado en Junio del 2003.
- Ingeniero Técnico de Obras Públicas especialidad en Hidrología por la Universidad Politécnica de Madrid. Finalizado en Enero de 1997
- **Ingeniero Técnico de Obras Públicas** especialidad de Construcciones Civiles por la Universidad Politécnica de Madrid. Finalizado en Enero de 1996.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

## Master.

- Master en proyecto, construcción y mantenimiento de infraestructuras e Instalaciones de líneas ferroviarias. STRUCTURALIA-KAPLAN en colaboración con la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA, (550 horas on-line, 50 créditos ECTS), (24 de Enero de 2012 a 30 de Diciembre de 2013).
- Master Universitario Oficial de Prevención de Riesgos Laborales (según Bolonia). UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU, (60 créditos ETCS), (Septiembre 2011 septiembre 2012)
- Gestor de sistemas de OHSAS 18001. Instituto Madrileño de la formación, IMF-SAN PABLO CEU, (150 horas), (Septiembre 2011 a Septiembre 2012).
- Auditor de Sistemas de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales. Instituto Madrileño de la Formación, IMF-SAN PABLO CEU, (120 horas), (Septiembre 2011 a Septiembre 2012).
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales de nivel Superior. Especialidad de Seguridad en el Trabajo. Mayo 2008. Especialidad en Higiene Industrial. Mayo 2010. Especialidad de Ergonomía y Psicosociología aplicada. Mayo 2010.
- Inscrita en el Registro de Coordinadores de Madrid con el № 2359.

#### Cursos.

- Curso de inspección y mantenimiento de túneles y obras subterráneas. (40 h. on-line STRUCTURALIA). Noviembre-Enero 2012
- Curso en Modelos Financieros de Concesiones para Ingenieros. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y puertos de Madrid. (12 horas presenciales) Febrero 2012
- Curso sobre: Gestión Medioambiental (40 h. on-line STRUCTURALIA, Notable) Mayo-Junio 2011.
- Curso sobre: Ejecución de puentes (40 h. on-line STRUCTURALIA, Sobresaliente). Abril-Junio 2011.
- Curso sobre: Ejecución de Túneles (40 h. on-line STRUCTURALIA, Sobresaliente). Octubre-Diciembre 2010.
- Curso de Coordinador de Seguridad y Salud en las obras de construcción. (Fundación Laboral de la Construcción). Junio 2008.
- Curso **Teórico-Práctico de Obras Lineales** con la utilización del programa **CLIP** versión Windows (150 horas curso 2001-2002, Cátedra de Proyectos de la ETSI Caminos, Canales y Puertos)
- Curso de **Gestión de Proyectos** con la utilización del programa **SISPRE** (curso 2001-2002, Cátedra de Proyectos de la ETSI Caminos, Canales y Puertos).

## Seminarios.

- Seminario de la **Demanda Ambiental y Caudales Ecológicos** ( Marzo 2003, Cátedra de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, ETSI de Caminos, Canales y Puertos)
- Seminario **El Plan Hidrológico Nacional** (Mayo 2003, Cátedra de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, ETSI de Caminos, Canales y Puertos)
- Seminario **Formas de Intermodalidad** y presentación al Concurso de Seminarios quedando en segundo lugar (curso 2000-2001, Cátedra de Economía del Transporte de la ETSI de Caminos, Canales y Puertos).



#### Otros.

- Jornada: Eólica Marina (Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales Puertos de Madrid) Febrero 2014
- Jornada: El tráfico como riesgo laboral. Medidas Preventivas. (RACE, UGT, CCOO y CEIM)
  Marzo 2011.
- Foro sobre Descontaminación de residuos peligrosos (ADRP). Octubre 2010.
- Jornada Técnica: Implantación de sistemas de protección colectiva (ANEIP). Junio 2010.
- **Programa "Escuela Dragados"** (curso 2003-2004, Cátedra de Procedimientos Generales de la Construcción de la ETSI de Caminos, Canales y Puertos).

#### Idiomas.

Inglés: nivel medio tanto hablado como escrito. Alemán: nivel básico hablado como escrito.

#### Informática.

Ofimática: Word, Excel, Powerpoint, Autocad, etc.

Otros programas: Clip, Sispre, Presto, etc.

#### o **EXPERIENCIA PROFESIONAL.**

## **ATENEA SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE, S.A.U. (GRUPO ELSAMEX)**

<u>Desde Septiembre del 2008 hasta Enero 2012 Delegada de Atenea de zona Centro (Madrid, Castilla-La Mancha y Castilla-León).</u>

- Trabajos como Delegado consultor:
- Asesoramiento y coordinación en materia de seguridad y salud durante la ejecución de las obras de la Demarcación de Carreteras del Estado de Aragón. Provincia de Zaragoza. Clave: SS-Z-002. REF: 1475/2009. PROMOTOR: MINISTERIO DE FOMENTO. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS. PRESUPUESTO: 746.831,13 €
- Prestación de Servicios de Consultoría y Asistencia en materia de seguridad y salud y vigilancia ambiental para Auvisa en la Autovía de los Viñedos. PROMOTOR: AUVISA.
- Asistencia Técnica en materia de Coordinación de Seguridad y Salud en la Explotación, Mantenimiento y Conservación de los Sectores I y II en La Sagra-Torrijos (Toledo). PROMOTOR: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO.
- Consultoría y Asistencia Técnica en materia de Seguridad y Salud de las obras 17-GC-2010 y 20-TF-2000. PROMOTOR: MINISTERIO DE FOMENTO – CABILDO DE GRAN CANARIA. PRESUPUESTO: 717.894,23 €
- Asistencia Técnica para la asignación de un coordinador de seguridad y salud en las obras del SAIH de la cuenca del Tajo. PROMOTOR: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO. PRESUPUESTO: 115.085,17 €
- Servicio de Consultoría y Asistencia en materia de Coordinación de Seguridad y Salud en obras de la Dirección General de Tráfico. PROMOTOR: MINISTERIO DEL INTERIOR. DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO. PRESUPUESTO: 121.351,56 €
- Servicio de Consultoría y Asistencia en materia de Coordinación de Seguridad y Salud en las EE.SS. de REPSOL YPF en labores de Reformas, Modificaciones, Mejoras, Investigación y Remediación de Subsuelos, Mantenimiento Mecánico-Eléctrico en varias Comunidades. PROMOTOR: REPSOL YPF. PRESUPUESTO: 1.041.451,16 €
- Servicio de Asistencia Técnica en materia de Coordinación de Seguridad y Salud en fase de ejecución de las obras a contratar por la UN de Estaciones de Viajeros de ADIF. PROMOTOR: ADIF. PRESUPUESTO: 53.698,99 €
- o Trabajos como Coordinador de Seguridad y Salud:
- Coordinador de seguridad y salud en la conservación y explotación de la autovía A-4 del PK
  3+780 al 67+500. Tramo: Madrid R-4. PROMOTOR: SOCIEDAD CONCESIONARIA AUTOVÍA A-4 MADRID. S.A.
- Obras de Mantenimiento Mecánico-Eléctrico, remediación del subsuelo, obras de instalación, puesta en marcha y operación de un sistema de saneamiento del subsuelo, obras de renovación de imagen en las EE.SS. de REPSOL YPF en las Provincias de Castilla La Mancha. PROMOTOR: REPSOL YPF

- Obra del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Madrid Galicia. Tramo: Olmedo Zamora. Subtramo: Pozal de Gallinas – Villaverde de Medina. Plataforma. PROMOTOR: ADIF. Julio 2009.
- Obra de Prolongación del Paso Inferior del Paseo de Santa María de la Cabeza. Madrid. PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE MADRID. En Julio y Noviembre 2009
- Obras de Remodelación de la Jefatura Provincial de Tráfico de Zamora, en el T.M. de Zamora. PROMOTOR: MINISTERIO DEL INTERIOR. DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO.
- Obras de Construcción de garaje para el Destacamento de la Agrupación de Tráfico de la Guardia Civil en el Cuartel de la Guardia Civil del T.M. de San Rafael (Segovia). PROMOTOR: MINISTERIO DEL INTERIOR. DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO. 6 meses. Julio 2009.
- o <u>Trabajos como Técnico de Prevención. (Redacción de Planes de Seguridad y Salud, Estudios de Seguridad y Planes de Medidas preventivas Y Evaluaciones de Riesgo).</u>
- Plan de Seguridad y Salud de las Actuaciones en estaciones de aforo para la empresa SENDA INFRAESTRUCTURA Y MEDIOAMBIENTE. (2008-2011); proyecto de suministro e instalación de máquinas expendedoras de títulos de transporte para prolongación de líneas de metro de Madrid (1, 2, 6, 8 y 9) para el promotor INDRA (Noviembre 2009-Febrero 2011); Recrecido cabecera 24L aeropuerto de Palma de Mallorca. Expediente: PMI 505/09. PROMOTOR: CONELSAN. AÑO: NOVIEMBRE 2009;
- Estudio de Seguridad y Salud: Obras de mejora de la Estación de aforos № 273 TT.MM: de Velilla de San Antonio (Madrid). PROMOTOR: SENDA INFRAESTRUCTURA Y MEDIOAMBIENTE: DICIEMBRE 2009; Obras de acondicionamiento del ala Norte de la planta 5ª de los Servicios Centrales en C/ Josefa Valcárcel, 28 Madrid. PROMOTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO. MAYO 2009.
- Plan de Medidas preventivas del proyecto: Suministro e instalación del control de accesos de estaciones, preciso para la ejecución del soterramiento de la Estación de Alborada (Valencia). PROMOTOR: INDRA. AÑO: SEPTIEMBRE 2010; Obra de mejora de las EE.AA. № 217 en el río Sangusín y № 240 en el río Cuerpo de Hombre, provincia de Salamanca. PROMOTOR: SENDA INFRAESTRUCTURA MEDIOAMBIENTE. AÑO: AGOSTO 2010.
- Evaluación de riesgo de proyectos de suministro, instalación y reubicación de equipos para el control de acceso de viajeros en la estación de Valdeacederas, zona tarifaria "A", Iprolongación de líneas 2 y 9 y adaptación de máquinas automáticas a la normativa EMV para pago de tarjeta bancaria. Promotor: INDRA. (Enero 2010)

# **ELSAMEX (GRUPO ELSAMEX)**

Desde Enero del 2007 hasta septiembre 2008 Subdelegada de las Islas Canarias.

- Trabajos como Jefe de obra.
- Jefe de Obra de: la Rehabilitación del Cine Hespérides (fase 1 y fase 2), en Santa María de Guía, Gran Canaria. PROMOTOR: CABILDO DE GRAN CANARIA. PRESUPUESTO: 477.214,07 €. Año 2008; Obra del Matadero Insular de Tenerife. PROMOTOR: GOBIERNO DE CANARIAS. PRESUPUESTO: 250.836,00 €. AÑO 2007; Mantenimiento de los centros docentes en Canarias. PROMOTOR: GOBIERNO DE CANARIAS. PRESUPUESTO: 1.678.358,65 €. AÑO 2007-2008; Rehabilitación de la Estación de Servicio de Fasnia en Tenerife. PROMOTOR: REPSOL YPF. PRESUPUESTO: 189.136,19 € AÑO 2007
- o <u>Trabajos como Delegado consultor:</u>
- Consultoría y Asistencia Técnica en materia de Seguridad y Salud de las obras 17-GC-2010 y 20-TF-2000. PROMOTOR: MINISTERIO DE FOMENTO CABILDO DE GRAN CANARIA. PRESUPUESTO: 717.894,23 € (Años 2007-Noviembre 2011)
- o <u>Trabajos como Coordinador de Seguridad y Salud:</u>
- Coordinación de seguridad y salud en ejecución de obras civiles: Remodelación y construcción de enlaces y vías de servicio Carretera GC-1 P.K. 23,080 al 28,500. Tramo Agüimes-Santa Lucía". PROMOTOR: CABILDO DE GRAN CANARIA. Años 2007-Enero 2012

#### ♣ INECO –TIFSA

Desde Marzo 2004 hasta Diciembre 2006

- o J<u>efe de Oficina Técnica (en Te</u>nerife).
- Asistencia técnica a la Dirección de Obra en las Obras de la Línea 1 del Metro Ligero en Tenerife entre Santa Cruz y La Laguna. Tramo 1. PROMOTOR: CABILDO INSULAR DE TENERIFE. PRESUPUESTO: 20.100.000,00 €. Tramo 2. PROMOTOR: CABILDO INSULAR DE TENERIFE. PRESUPUESTO: 30.500.000,00 €. Obras de los Talleres y Cocheras del Metro Ligero en Tenerife. PROMOTOR: CABILDO INSULAR DE TENERIFE. PRESUPUESTO: 36.700.000,00 €. Obras de la Subestación Receptora de Guajara Línea 1 del Metro Ligero en Tenerife entre Santa Cruz y La Laguna. PROMOTOR: CABILDO INSULAR DE TENERIFE. PRESUPUESTO: 19.000.000,00 €
- Jefe de Oficina Técnica (en Valencia).
- Asistencia técnica a la Dirección de Obra en las Obras de Construcción de un Paso Superior en el P.K. 36/036 para suprimir el P/N clase A del P.K. 36/026 de la Línea Utiel-Valencia en el término municipal de Buñol (Valencia). PROMOTOR: RENFE. PRESUPUESTO: 272.080,69 €
- o Coordinador de Seguridad y Salud (en Valencia)
- Obras de Construcción de un Paso Superior en el P.K. 36/036 para suprimir el P/N clase A del P.K. 36/026 de la Línea Utiel-Valencia en el término municipal de Buñol (Valencia). PROMOTOR: RENFE. PRESUPUESTO: 272.080,69 €; Obra de Mejora de acceso a la Terminal de Fuente San Luís por la supresión de paso sobre vías generales (Valencia). PROMOTOR: RENFE. PRESUPUESTO: 119.254,56 €
- o <u>Coordinador de inversiones (en Valencia).</u>
- "Proyecto de construcción de plataforma del nuevo acceso ferroviario de alta velocidad de Levante: Tramo Novetle-Játiva (Valencia)". PRESUPUESTO: 47.267.000,00 €; Tramo: "Enova-Puebla Larga (Valencia)" PRESUPUESTO: 36.572.767,69 €; Tramo "Puebla Larga-Alcira (Valencia)" PRESUPUESTO: 22.236.000,09 €; Tramo "Alcira-Algemesí (Valencia)": Tramo Picassent-Alcacer (Valencia)". PROMOTOR: RENFE

## OTROS TRABAJOS.

## Desde Junio1997 hasta Febrero 2004

- o <u>Ingeniero de Proyectos</u>
- Colaboración en los estudios de vía en placa de Castellón, realización de cálculos de sujeciones y de traviesas, realización de cálculos de traviesas bivalentes, estudios para la mejora de la traviesa Rs con SUFETRA-TRANOSA-RAILTECH (GROUPE DELACHAUX).
- Redacción del Proyecto de la Presa de Materiales Sueltos de Guadalamín sobre el Arroyo Morales en el término municipal de Las Rozas de Puerto Real, Provincia de Madrid colindante con la Provincia de Segovia. En 1997.
- o Proyectos docentes.
- Colaboración con la Cátedra de Ferrocarriles, Teleféricos y Transportes de la EUIT de Obras Públicas Madrid, en la preparación de Seminarios, Conferencias, Cursos, desde 1997.
- Impartición de clases en el Cursillo de Cimentaciones de la Cátedra de Geotecnia y Cimientos de la EUIT de Obras Públicas de Madrid

#### AFICIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS.

Me considero una persona dinámica, activa, responsable, constante, resolutiva, con gran poder de decisión y resolución de problemas, con gran capacidad de trabajo.

Me apasiona la fotografía (en el momento actual tengo expuesta una fotografía en la XX Exposición de fotos del Zoo Aquarium de Madrid).

Disponibilidad geográfica.