

1.-DATOS PERSONALES

- Apellidos y Nombre: **Alonso Fernández, Rebeca**
- Lugar y Fecha de Nacimiento: Madrid, 4 de Abril de 1980
- Residencia: C/ Sánchez Balderas, Nº 9, 2º B, 28002 Madrid
- Teléfonos: 644 42 92 60
- E-mail: rebeca_a.fdez@yahoo.es
- Carnet de conducir: B; vehículo propio.



2.-FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos** (Universidad Politécnica de Madrid (UPM)) Promoción 2007
- Especialidad: Urbanismo y Ordenación del Territorio. **Nota Proyecto Fin de Carrera: 8.5**

3.-EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **2011 / Actualmente: Centro de Estudios ATP**, impartiendo clases de asignaturas técnicas (Álgebra, Matemáticas, Física y Química, Dibujo, Economía, Estadística...)
- **2007 / 2010: PAYMACOTAS, SA.**

Técnico de Proyectos del Departamento de Ferrocarriles / Obra Lineal

Proyectos:

- “Estudios y Proyectos de Incremento de la Seguridad y Supresión de Pasos a Nivel en la Comunidad Autónoma de Asturias”. (D.G.F.) (Redacción de Anejo de Planeamiento)
- “Estudio Informativo de Adecuación a Alta Velocidad de la Línea Sevilla-Huelva”. (D.G.F.) (Elaboración de Anejos de Climatología, Hidrología y Drenaje, Planeamiento y realización del Control de Calidad)
- “Estudi de Traçat del Eix Transversal Ferroviari. Tram: Vic-Girona”. (IFERCAT) (Redacción de Anejo de Drenaje)
- “Estudi Informatiu del perllongament de la línia 3 dels FMB. Tram: Zona Universitària-Sant Feliu de Llobregat”. (GISA Y DGTT) (Elaboración del Estudio de Alternativas)
- “Estudio Informativo para la Integración de la línea ferroviaria Reus-Tarragona en el término municipal de Reus (Tarragona)”. (D.G.F.) (Seguimiento del Planeamiento durante el proyecto y redacción del Anejo de Planeamiento, elaboración del Anejo de Climatología e Hidrología, Asistencia a reuniones en la Administración como parte de la colaboración con el jefe de proyecto)
- “Asistencia Técnica para la Redacción de Estudio de Alternativas y Estudio Previo, Separatas (Trazado, Hidrología-Drenaje, Servicios Afectados y Cerramientos, Afecciones Medioambientales, Reposición de vías pecuarias, Bienes Culturales y Arqueológicos, Expropiaciones), Gestión de Aprobaciones y Proyecto Constructivo para la Supresión de 1 Paso a Nivel en la línea Tortosa-L’Aldea, 3 Pasos a Nivel en la línea Madrid-Barcelona, 3 Pasos a Nivel en la línea Madrid-Alicante y 4 Pasos a Nivel en la línea Silla-Cullera-Gandía.”. (ADIF) (Elaboración de la Oferta Adjudicataria, Asistencia a reuniones en la Administración como ayudante del jefe de proyecto, Recopilación de Estudios y Datos Previos, Elaboración de Anejos de Antecedentes, Reportaje Fotográfico, Climatología, Hidrología y Drenaje, Planeamiento, Estudio de Seguridad y Salud, Plan de Obra, Control de Calidad, Firmes, Señalización, Obras Complementarias, Situaciones Provisionales, mediciones y presupuestos.)
- “Supervisión del Documento para Solicitud de Autorización de las Obras de la Conexión de la Línea 1 del Metro de Sevilla con Alcalá de Guadaira. Tramo II: ADUFE-

MONTECARMELO”. (IDOM y Ferrocarriles de la Junta de Andalucía) (Revisión y complementación del Anejo de Climatología, Hidrología y Drenaje)

- Elaboración de Ofertas del Departamento de Ferrocarriles. Redacción de la Parte Técnica (Memoria, Programa de Trabajos, Planos, Calidad...) y Parte Económica (Justificación de Precios y Análisis de Riesgo de las ofertas)

4.-FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso: “EL SECTOR ELÉCTRICO ESPAÑOL”. Año 2013. (Structuralia, Madrid)
- Curso de PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. BÁSICO. Año 2011. (AICA (Asociación de Empresarios de Alcobendas) y Centro San Román, Madrid)
- Curso de GESTIÓN DE PROYECTOS: MS-PROJECT + PRESTO. Año 2011. (AEGAMA (Asociación de Empresarios Gallegos de Madrid) y Centro San Román, Madrid)
- Curso sobre DISEÑO DE FERROCARRILES. Año 2009. (Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) del Ministerio de Fomento, Madrid)
- Curso de PRESTO. Año 2008. (Instituto de Formación S.L.G., Madrid)
- Curso de la aplicación informática ISTRAM/ISPOL. Año 2008. (TECNIBERIA y Departamento de Formación de la firma BUHODRA INGENIERÍA, S.A., Madrid)
- Curso de Evaluación de Impactos Ambientales. Año 2007. (E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, UPM.)
- Seminario de AutoCAD-Proyecto 2006/2007. Años 2006 y 2007. (Club Informática Caminos, E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, UPM.)
- Curso de Iniciación al AutoCAD 2004. Año 2004. (Fundación Agustín de Betancourt, E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, UPM.)
- Curso de Introducción a la Ofimática bajo Dos, Nivel I. Año 1996. (DIISA Informática, S.L., Torrejón de Ardoz.)
- Título de Mecanografía. (Nivel 1,2 y 3) Año 1994, Nivel 1. Año 1993, Niveles 2 y 3 (Escuela Especial de Mecanografía, Madrid).

5.-OTROS CONOCIMIENTOS

Informática:

- WINDOWS 98-2000-XP-Vista / Paquete Office.
- AutoCAD.
- CÁLCULO MECÁNICO DE TUBOS versión 2_02 a de la ATHA (Asociación de Fabricantes de Tubos de Hormigón Armado).
- Aplicación MAXPLU.EXE de la publicación “Máximas Lluvias Diarias en la España Peninsular” del CEDEX- MINISTERIO DE FOMENTO.
- FLOWMASTER de la firma HAESTAD METHODS.
- CarDim Windows 1.0 (Diseño de señales).
- PRESTO 8.7. y PRESTO 10.2.
- ISTRAM/ISPOL.
- MS-PROJECT.
- Sistemas de Información Geográfica (SIG): ARCVIEW.

Idiomas:

- **Inglés:** Hablado: Alto; Escrito: Alto; Comprensión: Alto (en continuo estudio para mejorar mi nivel de inglés)