# **BEATRIZ HIERRO ALONSO**

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Construcción Civil

#### o **DATOS PERSONALES**

Teléfono: 676200992 / 923531702
 E-mail: bhierro23@hotmail.com

Skype : beatrizhierro



Mi principal **objetivo profesional** es la estabilidad e integración en el sector de la construcción. Aportando aptitudes profesionales como la integración en la empresa, coordinación liderazgo y responsabilidad.

Me considero una persona con una adecuada capacidad de organización, facilidad para las relaciones personales. Soy constante, observadora, detallista, ordenada y con afán de superación, responsable de mi trabajo y con enormes ganas de aportar mi ilusión, proactividad, entusiasmo y conocimiento donde me brinden una oportunidad. Soy una persona con una gran capacidad de comunicación, creativa, resuelta y flexible. Me implico en los proyectos en los que me embarco buscando siempre la mejor solución, con gran capacidad de trabajo en equipo y liderando a grupos desde el respeto

#### o EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Enero 2014 - Actualidad: LCA / LRA, SL

- Ayudante Técnico de **EDUARDO GUTIÉRREZ CARDONA** en el contrato de **Seguridad Vial en las Carreteras de la Demarcación de Madrid. Ministerio de Fomento**. Algunos trabajo realizados:
  - o Contacto directo con las Conservaciones Integrales de las carreteras de la Demarcación de Madrid.
  - o Informes de Accidentalidad mensual.
  - o Informe de cada accidente mortal (incluida inspección visual).
  - o Elaboración y mantenimiento de la base de datos de accidentalidad.
  - o Estudio y seguimiento de los Tramos de Alta Siniestralidad (TAS).
  - Redacción de estudios específicos: "Solicitud de modificación de la señalización en el p.k. 47+150 de la N-VI" y "Propuesta de implantación de un paso de peatones semaforizado manualmente en el p.k. 44+000 de la N.VI".
- Redacción del **Manual de Gestión de la Calidad y Documentación necesaria** para la implantación del Sistema de Calidad en la empresa.
  - Participación en las ofertas para la licitación de contratos de ejecución de diversas operaciones de conservación y explotación:
    - o Julio 2014: 51-TE-0205 (incluido la redacción y el estudio en campo de los diferentes tramos).
  - Redacción de ofertas para la licitación de contratos de servicios para el asesoramiento y la coordinación en materia de seguridad y salud relativo a las obras de construcción.
    - $\\ \circ \quad \mathsf{Mayo} \ \mathsf{y} \ \mathsf{Junio} \ \mathsf{2014:} \ \mathsf{SS-LO-002}, \ \mathsf{SS-MU-003}, \ \mathsf{SS-O-003}, \ \mathsf{SS-V-003}, \ \mathsf{SS-BU-002} \ \mathsf{y} \ \mathsf{SS-S-002}.$
  - Realización de reportaje fotográfico de ofertas para la licitación de contratos de servicios para el control y dirección de obras.
    - o Junio 2014 : 12-S-5040 ( Autovía del Cantábrico A-8 ) , AT-SA-4340-T ( Autovía de Castilla A-62)

### Abril 2012 - Julio 2012: LCA, SL

- Auxiliar Técnico de Inspección de Puentes. Realización de Inspecciones Principales y actualización de inventarios de obras de paso existentes dentro del sistema de gestión de la Red de Carreteras del Estado, 8º Itinerario. Provincia de Madrid. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS. MINISTERIO DE FOMENTO. Bajo la supervisión de TOMÁS RIPA.
  - Toma de datos para inventarios: Trabajo de campo-Localización in situ, toma de datos: UTM, tipo, tipología, material principal, elementos integrantes de cada estructura, medidas de estructuras y elementos constituyentes, reportaje fotográfico. Investigación de campo de localización de estructuras de nueva construcción en trazados de nueva planta o inventariados mediante visitas detalladas a cada tramo de la calzada. Trabajo de oficina-Corrección de listados existentes, elaboración de fichas de inventario aportando los datos recogidos en campo y material fotográfico.
  - <u>Realización de inspecciones:</u> Trabajo de campo-Detección visual de deterioros y patologías en cada elemento de la estructura del puente. Búsqueda de causas que han dado origen al deterioro.
     Valoración de su extensión, gravedad y evolución en el tiempo. Materialización de pruebas a través

Beatriz Hierro Alonso 1

- de documentos fotográficos. Trabajo de oficina-Elaboración de informes, plasmando por medio de programa específico (SGP) de los datos recogidos en campo. Actualización de listados valorando personalmente el índice de gravedad del conjunto de la estructura.
- Inspecciones de cauce: Trabajo de campo-Mediciones de elementos de la estructura y elementos del cauce, valoración de la incidencia del cauce en la estructura y daños causados en la misma. Toma de pruebas fotográficas. Trabajo en oficina-Elaboración de documentos, valoración de la incidencia del cauce sobre la estructura.
- o Reuniones periódicas: Trato directo con sectores de conservación de áreas afectadas.

#### Octubre 2011 - Enero 2012: Sistema Cinco, SL

Delineante, realización de planos, en auto-cad, para las presentaciones de los locales decorados.
 Tramitación de documentación, contacto con clientes y proveedores. Atención al cliente, control de caja y asistente de ventas, tasas de ventas. Realización de inventarios y control de stock. Administrar los artículos de la página web.

### Mayo 2010 - Septiembre 2010: Contratas y Obras San Gregorio, SL

• Auxiliar Técnico de Jefe de Obra en la obra de acondicionamiento de la SA-810 y las travesías, ensanche de la calzada, modificación en planta y en alzado del trazado. Las funciones realizadas: Auxiliar del Jefe y Encargado de Obra a pie de obra y en gabinete, en obra de refuerzo y renovación del trazado de una carretera. Labores de Jefe de Obra, a pie de obra y en gabinete, en una obra de refuerzo y renovación del trazado de una carretera. Realizando el control de Producción, de Costes, de Calidad, Prevención y Señalización y de Replanteo en obra. Seguimiento y control de la construcción de obras de fábricas. Seguimiento y control de la construcción de aglomerado y suelo cemento. Seguimiento en Planta de mezclas bituminosas y suelo cemento. Coordinar de diferentes tajos con un grupo de 20 personas a cargo.

#### o FORMACIÓN

- Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Construcción Civil. Escuela Politécnica Superior de Zamora.
  Salamanca. Finalizado en Junio de 2010. PFC: "E.D.A.R. en Población Rural".
- Máster de Gestión de Sistemas Integrados, impartido por ACN Consulting de 1440 horas.

### o IDIOMAS

- Inglés: Curso 2ºNI en la EOI. Cursé inglés avanzado en San Francisco (California, EEUU).
- Portugués: Nivel A1 (curso portugués en EOI)

### o **INFORMÁTICA**

- Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Outlook,...)
- CE3, CE3X
- Auto-Cad, 3D Studio
- PRESTO, Ms Project
- SIGPAC, GIS, Photoshop, Sap, Siebel, Cnor, Dreamweaver
- Internet, Mail (Correo electrónico)

### o FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Certificación de Eficiencia Energética. Octubre 2013
- Experto en PRL, duración 350 horas Febrero 2013
- Experto en Gestión de Calidad, 300 Horas Febrero 2013
- Jefe de Coex, impartido por Estudios Coex S.L. Duración 300 horas. Agosto 2011
- Coordinador de SyS en las Obras de Construcción, duración 200 horas Mayo 2010
- Experto en Gestión Medioambiental, con una duración de 270 horas.
- Título de Evaluación de Impacto Ambiental, con una duración de 50 horas
- **Técnicas de Marketing,** impartido por inn-formación.
- Introducción a las compras con SAP, impartido por La Salle.

#### o OTROS DATOS

- En fase de **elaboración de un artículo** sobre Inspección de Puentes y Cauces.
- Carnet de conducir de coche (B) y vehículo propio, con disponibilidad para viajar y para cambiar de residencia ya que mi *disponibilidad es inmediata*.
- Posesión de la Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC)

Beatriz Hierro Alonso 2

Colegiada en el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, desde 2007.

## **AFICIONES**

- Practico deportes, leer, realizar puzzles,... Asisto a clases de baile. Viajar y descubrir nuevas ciudades.

- Imparto curso de bisutería a personas de todas las edades.

Beatriz Hierro Alonso 3