



Paseo de Extremadura 21 1ºG Madrid



661438840



mariacriadoblanco@hotmail.com

Nacionalidad: Española

Vehículo propio y permiso de conducir B



María Criado Blanco

Formación académica

- **Ingeniería Técnica Agrícola (especialidad en Explotaciones Agropecuarias).** Graduado con notable. Proyecto: Cultivo ecológico de agroenergéticos. El proyecto fin de carrera fue defendido y aprobado con la nota de notable en junio de 2005. *Septiembre 2004, Universidad de Salamanca*
- **ARCGIS 9.2, SIG Avanzado (100 horas)** Enero 2011, *Ambientum*
- **ARCGIS 9.2, Sistemas de Información Geográfica Básico (100 horas)** Enero 2011, *Ambientum*
- **Técnico en Evaluación de Impacto Ambiental (150 horas)** Mayo 2009, *Formaselect Escuela de Negocios, Madrid*
- **Obtención de la Acreditación personal individual para la realización de Estudios de Impacto Ambiental en la Junta de Castilla y León.** Marzo 2008, *Junta de Castilla y León*

Idiomas

- **Inglés:** Nivel Medio-Alto. **(He residido y trabajado el último año y medio en Reino Unido. En el último año, trabajando en un equipo multidisciplinar y multicultural, en una UTE multinacional en el Proyecto de Alta Velocidad (hs2) de Londres a Manchester)**
- **Francés:** Nivel Básico

Informática y otra información de interés

- **Entorno Windows, Microsoft Office, Internet, herramientas de gestión:** Nivel Avanzado
- **PhotoShop, Corel Draw:** Nivel Avanzado
- **Programas de diseño (Autocad 2D y 3D, Autocad Civil 2D y 3D, programación lisp, MicroStation 2D y 3D, 3D Studio, Railtrack, Projectwise,...):** Nivel Avanzado-Experto
- **Programas de SIG (Arcview, Arcgis, PCI geomática,...):** Nivel Avanzado
- **Programas de cálculo de Drenaje (HEC-RAS):** Nivel Avanzado
- **Microsoft Project, Presto, Arquímedes, Menfis,...;** Nivel Avanzado
- **Disponibilidad para viajar y cambiar de residencia:** Total nacional
- **Vehículo propio, permiso de conducir y disponibilidad inmediata**

Experiencia

- **Delineante proyectista (CAD Technician) en el Proyecto de Alta Velocidad para hs2 de Londres a Manchester (Reino Unido) y técnico de GIS.**
Noviembre 2012-Noviembre 2013. INECO (como trabajador de TMSD S.L.) Madrid-Reino Unido
 - Creación por medio de productos Bentley del modelo del proyecto en 2D y 3D, necesarios para la obtención de un modelo global del proyecto totalmente en 3D (necesario para la obtención de un modelo BIM en posteriores fases de estudio).
 - Realización de las diferentes colecciones de planos necesarias en el proyecto.
 - Ejecución de estudios comparativos y demás informes requeridos por la Administración (hs2).
 - Creación de los modelos CAD necesarios para los diferentes procesos de información pública.
 - Creación de los modelos GIS requeridos por la Administración en dichos procesos de información pública
 - Realización de mediciones y estudios necesarios para el diseño del drenaje, medidas ambientales y de integración paisajística,...**PROYECTO GANADOR DE LOS BENTLEY 2013 BE INSPIRED AWARDS**
- **Delineante y técnico de GIS**
Febrero 2012- Octubre. Colaboraciones con UBIK S.A.
 - Creación de los modelos GIS necesarios de la información requerida
 - Elaboración de planos y mapas en GIS para elaborar diferentes documentaciones de proyectos y estudios de obra pública.
- **Ingeniero redactor de documentaciones técnicas de licitaciones de obra civil y forestal.**

Junio 2011- Agosto 2011. Malagueña Forestal S.A., El Burgo (Málaga)

- Preparación de documentaciones técnicas de obras forestales, hidráulicas, de urbanización,..., para administraciones como la Junta de Extremadura, Confederación Hidrográfica del Tago, Comunidad de Madrid, Ayuntamiento de Navalcarnero,...
- Revisión de mediciones y presupuestos de proyectos, Programación de obra y redacción de memorias técnicas, Redacción de Planes de Vigilancia Ambiental, Redacción de Planes de Gestión de Residuos,...
- Delineación de planos y realización de visitas de obra

- **Ingeniero redactor de documentaciones técnicas de licitaciones de obra para constructoras, principalmente documentación Medioambiental y de Seguridad y Salud, y programaciones de obra para diferentes organismos oficiales de diversas Comunidades Autónomas.**

Agosto 2009- Noviembre 2010. Licon Ingeniería S.A. Manzanares El Real (Madrid).

- Preparación de documentaciones técnicas de: **Obras portuarias y litorales**(Dirección General de Costas, Autoridad Portuaria del Puerto de Algeciras, Puerto de Barcelona,...); **Obras hidráulicas** (ACUAMED, ACUAVIR, C.H. Guadalquivir, Canal de Isabel II, ...); **Obras de saneamiento y abastecimiento** (Ayuntamiento de Madrid, C.H. Guadalquivir, ...); **Obras lineales**(CEDINSA, Comunidad de Madrid, Diputación de Zaragoza, Dirección General de Carreteras, GIASA, Gobierno de la Rioja, Región de Murcia, PROVILSA, SEITT...); **Obras de líneas de alta velocidad** (ADIF, Dirección General de Ferrocarriles, Euskal Trenbide Sarea, FEVE, ...); **Rehabilitación del Patrimonio Histórico** (GIEC); **Obras de metro; Centros Penitenciarios** (SIEP); y **Obras de urbanización y nuevos Planes de Ordenación Urbana** (ARPEGIO, Ayuntamiento de Alcorcón, Ayto. de Fuenlabrada, Ayto de Leganés, SEPES...)
- Revisión de mediciones y presupuestos de proyectos. Programación de obra y redacción de memorias técnicas. Redacción de Planes de Vigilancia Ambiental y Redacción de Planes de Gestión de Residuos
- Delineación de planos
- Elaboración de Infografías 3D y animación virtual del proceso constructivo

- **Ingeniero calculista y redactor de proyectos y concursos de redacción, de obra pública para la Administración.**

Febrero 2008- Julio 2009. Ingeconsult Ingeniería S.A. Alcobendas (Madrid)

- Realización de estudios de Climatología, Hidrología y Drenaje
- Redacción y cálculo de Estudios de Drenaje, y medición de las obras proyectadas, así como Estudios de Integración Paisajística de Obras Civiles
- Redacción de Estudios y Evaluaciones de Impacto Ambiental
- Ejecución de planos de síntesis mediante GIS
- Delineación de planos en AutoCad

- **Delineante proyectista**

Junio 2006- Febrero 2008. Dragados S.A. Plasencia

- Responsable de la delineación de obra.
- Realización de los planos de obra y certificación del tramo de autovía Plasencia-Cañaveral perteneciente a la A-66 Ruta de la plata.
- Realización de mediciones de diferentes unidades de obra ejecutadas.

- **Monitor voluntario**

Octubre 2004- Mayo 2005. Universidad de Salamanca

- Desarrollando funciones de educación ambiental como monitor voluntario en el Proyecto desarrollado por la Universidad de Salamanca, "El uso sostenible de los recursos naturales agua y energía"

- **Prácticas de Ingeniería**

Junio 2004- Septiembre 2004. Campojerez S.L. Jerez de los Caballeros (Badajoz)

- Gestionando explotaciones de cerdo ibérico controlando en campo todos los factores de producción desarrollando gran cantidad de labores de trabajo de campo (vacunación, pesaje, manejo de animales,...) y de control de calidad de materias primas y productos, desarrollando labores también de técnico en el laboratorio.

Otra formación complementaria

- **Los juegos ecológicos como recurso metodológico en la educación ambiental. (30 horas).** Mayo 2005, CENEAN, Segovia
- **Etnobotánica, Medicina Natural. (50 horas).** Diciembre 2004, Centro cultural Miraltormes, Salamanca
- **Monitor de educación ambiental. (85 horas).** Noviembre 2004, Fundación Tormes-EB, Salamanca
- **Técnico en Evaluación de impacto ambiental. (44 horas).** Marzo 2004, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad de Salamanca