

Eva García Lomas

Nacida el 8 de julio 1989. Madrid

C/ Blason nº15. 2ºA. 28025 Madrid

669688515 / 914662776 eva_gl89@hotmail.com

EXPERIENCIA LABORAL

Junio 2014 / Actual

TRABAJOS TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS

Beca de Eficiencia Energética, seguridad e iluminación

Proyecto de mejora de la iluminación por parte del usuario en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas (Terminales T1, T2, T3, T4 y T4S)

Funciones específicas:

- Estudios de eficiencia energética en aeropuertos centrado sistemas de iluminación.
- Toma de datos.
- Evaluación de tecnologías de iluminación.
- Implementación en sistemas aeroportuarios.

Funciones generales:

- Uso de programas informáticos:
 - AutoCAD
 - DIALux
 - Presto
- Uso y búsqueda de las normativas vigentes a cumplir.
- Realización de la documentación escrita de proyectos
 - Memoria
 - Anejos
 - Planos (Realización e impresión)
 - Pliego de Prescripciones Técnicas

Sept. 2013 / Actual

LOT OF COLORS (DECATHLON)

Supervisora de tienda deportiva

Mayo 2014 / Julio 2014

RAUROS

Beca fin de proyecto “Inventario de carreteras en QATAR Y DUBAI”

Mediante la aplicación INCA (INventario de Carreteras)

Funciones específicas:

- Proceso de imágenes y datos obtenidos por el equipo de toma de datos FIONA
- Detección de señales verticales, marcas viales, hitos y demás elementos de que conste la carretera.
- Corrección de los posibles fallos cometidos por la instrumentación del vehículo, en cuanto a peraltes, pendientes y radios de curvatura.
- Medición de las anchuras de carriles y arcenes, así como la ubicación de carriles adicionales (lentos, de entrada y/o salida...)
- Determinación de la distancia de visibilidad en cada punto de la carretera, ya sea por cambio de rasante o por trazado.

Prácticas como becaria de auxiliar de Topografía

Las principales empresas con las que trabajamos eran AENA, REPSOL y el Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón.

Funciones específicas:

- Medición de Aeropuertos (Aeropuerto Tenerife Sur)
- Toma de obstáculos (Aeropuerto de Valencia)
- Medición de gasolineras y vías de circulación circundantes
- Realización de galería en mina
- Replanteo de pendientes para el paso de sillas de ruedas

Funciones generales:

- Toma de datos en campo
- Mediciones con diferentes aparatos topográficos
 - Estación total
 - Nivel
 - GPS
- Replanteo de parcelas
- Trabajo en gabinete
- Realización de la documentación escrita de proyectos
 - Memoria
 - Anejos
 - Planos (Realización e impresión)
 - Pliego de Prescripciones Técnicas

FORMACIÓN

Septiembre 2009 / Actual

INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS

Modalidad: Transportes y Servicios Urbanos

Universidad Politécnica de Madrid

Feb./Junio 2014

Curso completo de Certificación de Eficiencia Energética + LIDER (online)

Escuela de Energía en Edificación

- CE3 + CE3X (edificios existentes)
- CALENER VYP (edificios nuevos y existentes y pequeño terciario)
- CALENER GT (gran terciario)
- LIDER (Limitación de la Demanda Energética)

En./Marzo 2014

Curso AutoCAD (30 horas)

Universidad Politécnica de Madrid

En./Abril 2014

Curso Presto 10 (40horas)

EADIC

Universidad Politécnica de Madrid

En./Mayo 2014

Curso Autodeskcivil 3D (50horas)

Universidad Politécnica de Madrid

2009 / 2007

**CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL:
DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS**

I.E.S Virgen de la Paloma

2007 / 1998

Colegio Santa Joaquina de Vedruna

Educación Primaria, Secundaria y Bachillerato

IDIOMAS

Inglés	Nivel medio/alto escrito y hablado Nivel técnico: medio escrito y hablado
Francés	Nivel medio escrito y hablado

INFORMÁTICA

Perfecto uso de Internet.

Usuario de Paquete Microsoft Office.

Utilización y uso de AutoCad (programa de diseño).

Utilización y uso de Autodeskcivil 3D (programa de diseño).

Utilización y uso de Protopo (programa de topografía).

Utilización y uso de Cype (programa de cálculo de estructuras).

Utilización y uso de Presto (programa de mediciones y presupuestos).

Utilización y uso de DIALux (programa de cálculos luminotécnicos)

Utilización y uso de CE3 + CE3X

Utilización y uso de CALENER VYP

Utilización y uso de CALENER GT

Utilización y uso de LIDER

Utilización y uso de Pascal (programa de iniciación a la programación).

Utilización y uso de Matlab (programa de cálculo numérico).