

MARIO CALAFATE ANDREU

Ingeniero Obras Públicas

28/7/1984

918505879

+34 678926169

mariocalafateandreu@gmail.com

Mar de Fora 12, Collado Villalba,
Madrid



Como Ingeniero poseo una sólida formación técnica que he ido completando desde 2003 con formación adicional en Estructuras a través de diversos cursos y másters lo que me permite aportar soluciones versátiles y creativas a cualquier tipo de proyecto.

Tengo cualidades como buena aptitud de comunicación, capacidad técnica en redacciones de estudios, informes, proyectos y direcciones de obra, aptitud para trabajar en equipo y la administración de proyectos.

Aporto dinamismo y entusiasmo como prueba la dedicación a desarrollar mis estudios y mi interés por la formación académica al ser profesor de apoyo, desde estudios secundarios hasta universitarios. Cabe destacar mi total disponibilidad para cambiar de residencia y viajar

Idiomas:

Inglés

Nivel medio (hablado)/alto (escrito)

Alemán

Nivel básico (hablado)/básico (escrito)

Información adicional

Carnet de conducir B.

Habilidades

Cimentaciones Superficiales

- Zapatas (Aisladas y corridas) - **CYPE**
- Losas (Armadas y Postesadas) - **CYPE**
- Vigas y Emparrillados

Cimentaciones Profundas

- Pilotes y Encepados - **CYPE**
- Micropilotes

Estructuras de contención rígidas

- Muros (Gravedad, Anclados y Ménsula) - **CYPE y Plaxis**
- Muros (Contrafuerte, Bandeja, Ecológicos)
- Muros Sótano

Estructuras de contención flexibles

- Pantallas (Continuas y Discontinuas) - **CYPE**

Cimentaciones especiales

- Recalces, Jet Grouting, Inyecciones
- Terranos expansivos y colapsables
- Naves Industriales, Silos, Estructuras con Simetría de Revolución
- Torres de Alta Tensión, Comunicaciones, Generadores Eólicos
- Edificios Altos y Puentes

Estudios:

2012-2013 Máster en Proyecto de Estructuras de Cimentación y Contención

- **Proyecto Final de Máster:** Cimentación de tanques de Almacenamiento.

2003-2010 Ingeniería Técnica de Obras Públicas, E.U.I.T. Obras públicas (Madrid)

- **Proyecto Final de carrera: Proyecto de Fábrica y Oficinas de Prefabricados de Hormigón.**

2009 Curso XXXVII de Prevención de Riesgos Profesionales en la Construcción (Madrid)

Experiencia Profesional:

2009-2010 (Verano) Prácticas en estudio de arquitectura Martín Ledesma

2007-2014 Profesor particular de apoyo en química, física, dibujo técnico y matemáticas (cálculo y estadística).

Herramientas de software:

AutoCAD: Nivel alto

CYPE: Nivel alto

Plaxis: Nivel medio

Presto: Nivel alto

Adobe Photoshop: Nivel medio

Adobe AfterEffects: Nivel medio

Paquete Microsoft Office: Nivel alto