

FRANCISCO ROMERO HERNANDEZ

25 Años, Español, soltero, Permiso B
Domicilio: c/ Garellano, 4 ; 1º C
28039 Madrid
España
Teléfono : [+\(34\) 633 41 55 17](tel:+34633415517)
e-mail : franrohe@gmail.com

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

MASTER'S DEGREE – UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

EXPERIENCIA ACUMULADA EN PRÁCTICAS (APROXIMADAMENTE 2 AÑOS)

FORMACIÓN

Junio 2014

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS DE MADRID (UPM)



Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

- Especialidad de Hidráulica y Energética.
- Media Notable.
- Nota de ingreso: 9.63.
- Ingreso en la escuela con beca de excelencia de la Comunidad de Madrid, y matrícula de honor del MEC.
- Proyecto de fin de carrera: ***“Dotación de infraestructuras de abrigo para terminales portuarios de Gas Natural Licuado, Contenedores y Cereales; Puerto del Rosario, Fuerteventura”.***

2012 -2013

ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DE CAEN. ESITC CAEN. FRANCIA



Desarrollo de las asignaturas correspondientes al Máster en Obras Marítimas y Portuarias, así como las de la especialidad de Caminos y Redes.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2013-2014


INGEROP T3, MADRID. INGENIERÍA DE TRANSPORTES (FILIAL DE INGEROP FRANCIA)



10 meses de prácticas (Noviembre 2013- Julio 2014).



Proyecto: 1ª Línea de Tranvía de Ouargla (Argelia).

- **Asistencia al Jefe de Proyecto.**
 - Gestión documental.
 - Asistencia en management.
 - Adaptación de planos y notas de cálculo a normativa e idioma.
 - Responsable de una de las fases de producción (equipo de 3 personas).
 - Gestión de subcontratista de cálculo de estructuras.
 - **Producción propia.**
 - Planos de estaciones de tranvía (Superestructura e Infraestructura).
 - Marquesinas – Cálculos de estructuras en SAP2000 y producción de planos.
-  **Proyecto: TRAMARDENT LIEJA (Tranvía).**
- **Producción propia.**
 - Plan de funcionamiento de la línea en modo degradado.



2013	SAIPEM SA, PARIS. DEPARTMENT: MARITIME WORKS ENGINEERING (MWEN)
------	---



- + **Desarrollo de 6 meses de prácticas en oficina técnica.**
- + **Dirección:**
 - 1 à 7 Avenu San Fernando,
 - 78884 Saint Quentin en Yvelines cedex, France.
- + **Proyecto: Expansión del puerto comercial de GHANA, costa de TEMA.**
 - Cálculos de optimización y diseño del terminal de contenedores.
 - Realización de un estudio completo de agitación portuaria, y propagación de ola.
- + **Proyecto: nuevo puerto comercial para SPIA, en Buenaventura, Colombia.**
 - Realización de un estudio del comportamiento sísmico del muelle principal de carga/descarga de contenedores, mediante SAP 2000.
- + **Proyecto: obra de abrigo para el terminal LNG, situado en los Emiratos Árabes Unidos, costa de Fujairah.**
 - Proyecto y diseño del dique en talud.
- + **Referencias:**
 - Depto. de hidráulica: **Mlle. Mélanie Greco**, Ingeniera Jefe, tel: **+33 161 37 69 29**
 - Depto. de estructuras: **M. Leroyer-Fortin**, Ingeniero Senior, **+33 161 37 86 96**

Verano 2012	BOUYGUES RENOVATION PRIVEE (GROUPE BOUYGUES CONSTRUCTION ILE DE FRANCE)
-------------	---



- + **Desarrollo de prácticas como asistente del Jefe de Obra.**
- + **Obra: Travaux de Rénovation de l'Hôtel Lambert, Paris 4^{ème} Arrondissement.**
- + **Descripción de la actividad realizada:**
 - Gestión y control de calidad de la unidad de obra correspondiente a las realizaciones en hormigón armado (encofrados, aceros y puesta en obra).
- + **Referencias:**
 - **M. Cyril Pulman**, Jefe de Obra, contacto: cy.pulman@bouygues-construction.com

Verano 2011	BOTTE FONDATIONS (GROUPE VINCI FRANCE)
-------------	--









- + **Trabajo realizado en distintas obras, por medio de un contrato de interino.**
- + **Obras de afianzamiento del suelo del parque de Fontenay-Sous-Bois (al este de París).**
 - Actividad realizada: control de calidad de la instalación de un geotextil soterrado, a través de un seguimiento activo de la altimetría. Replanteo altimétrico.
- + **Trabajos de inyección y relleno de galerías, Collège Charles Péguy.**
 - Actividad realizada: operario de campo.
- + **Referencias:**
 - Mme. Ruggeri**, secretaria del servicio de Inyección. Teléfono: **+ 33 149 61 48 60**

Año 2009	Academia L'Hôpital Madrid
----------	---------------------------



- + **Profesor en Academia y particular (a domicilio).**
- + **Cursos impartidos:**
 - Cursillos de preparación de la Prueba de Acceso a la Universidad para la asignatura de física y matemáticas.
 - Asignaturas de Cálculo Integral y Diferencial, así como Dibujo Técnico, para alumnos de ingeniería de la Universidad Nebrija (Madrid).

CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES

LENGUA MATERNA OTROS IDIOMAS	ESPAÑOL	
	FRANCÉS	INGLÉS
Lectura	Bilingüe	Avanzado Ato
Escritura	Bilingüe	Avanzado Ato
Expresión Oral	Bilingüe	Avanzado Ato
CAPACIDADES Y APTITUDES SOCIALES	 Facilidad para desenvolverse en situaciones y entornos nuevos o desconocidos: trabajo y vida en un país extranjero durante un largo período de tiempo.	
	 Jugador de baloncesto en Club desde pequeño. Hasta ahora: CB Ingenio (Las Palmas), CB Caminos Madrid, Basket ESITC Caen y finalmente Basket SAIPEM.	
CAPACIDADES Y APTITUDES ORGANIZATIVAS	 Coordinación y administración de personas: -En Bouygues Renovation Privée: gestionando los equipos de hormigonado. -En Saipem: interacción directa con los delineantes. Participación activa en reuniones de proyecto y de tipo "brain storming". -En Ingérop: dirección de un equipo de tres personas, gestionando una de las fases principales de la producción de planos y documentos escritos.	
	 Buena capacidad de dibujo a mano alzada y sentido de la estética.	
CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS	 Competencias: geotecnia, cálculo de estructuras, hidráulica en presión y en lámina libre, hidrodinámica marina.	
	 Competencias informáticas: -Diseño: AutoCad (Planos), Google Sketchup (3D). -Cálculo de Estructuras: Robot Structure Analysis, SAP 2000, Cypecad. -Estructuras marítimas: Breakwat 3.3 -Hidráulica en superficie libre y marítima: → Propagación numérica del oleaje: SWAN, Telemac (Tomawac). → Cálculos de agitación portuaria y operatividad en muelles: Fudaa Refonde. -Desarrollo informático: C++, programación de Macros en VBA for Excel.	