FRANCISCO ROMERO HERNANDEZ

25 Años, Español, soltero, Permiso B Domicilio: c/ Garellano. 4 : 1° C

omicilio: c/ Garellano, 4 ; 1° C 28039 Madrid

España

Teléfono : <u>+(34) 633 41 55 17</u> 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)

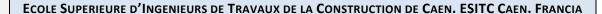






- -Especialidad de Hidráulica y Energética.
- -Media Notable.
- -Nota de ingreso: 9.63.
- -Ingreso en la escuela con beca de excelencia de la Comunidad de Madrid, y matrícula de honor del MEC.
- -Proyecto de fin de carrera: "Dotación de infraestructuras de abrigo para terminales portuarios de Gas Natural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









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)

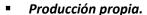


10 meses de prácticas (Noviembre 2013- Julio 2014).



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.



- 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.



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 CONSCTRUCTION ILE DE FRANCE)



- Desarrollo de prácticas como asistente del Jefe de Obra.
- ♣ Obra: Travaux de Rénovation de l'Hôtel Lambert, Paris 4ème 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@bouyques-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

	CAPACIDADES I APTITODES I ENSONALES
Lengua Materna Otros Idiomas	ESPAÑOL FRANCÉS INGLÉS
Lectura Escritura Expresión Oral	Bilingüe Avanzado Ato Bilingüe Avanzado Ato 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.
CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS	 Buena capacidad de dibujo a mano alzada y sentido de la estética. 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.