

Ingeniero de Caminos - Transporte

- Gestión de equipos
- Optimización de proyectos
- Capacidad de adaptación
- Bilingüe Español – Catalán
- Dominio del Francés (C1)
- Dominio del Inglés (B2)

Pedro HERNANDEZ LERMA

pedherle@gmail.com

(FR) +33637397702

(ES) +34652128651

35 años – Permiso B

55 rue Louis Blanc

75010 Paris - Francia

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2014 (6 meses) **Ingeniero de estudios de transporte – Tesis profesional**

Syndicat des transports d'Île-de-France (STIF), Dirección de la Explotación, división tranvía y bus

- Dimensionamiento de la oferta de transporte a partir del análisis de los resultados de las encuestas y mediciones sobre el terreno.
- Análisis y proposición de soluciones para las reestructuraciones de las líneas de bus en París y periferia.
- Tratamiento y análisis de los datos del Sistema de Información de Validación de Datos (SIDV) que conciernen las líneas de tranvía en servicio.
- Análisis de los flujos de viajeros engendrados por las líneas de tranvía en las estaciones y estudio de los impactos ligados a la puesta en servicio de proyectos de transporte.

2006 – 2012 **Ingeniero de Caminos – Jefe de Producción**

SACYR, SAU.

- Seguimiento y coordinación de obra.
- Planificación y control de costes.

Proyectos

- ✓ Nuevo Centro Penitenciario de Valencia
- ✓ Aeropuerto Internacional de Murcia
- ✓ Refinería REPSOL, Cartagena
- ✓ Hospital de Manises, Valencia

2005 (5 meses) **Ingeniero de Caminos - prácticas**

Conselleria d'Infraestructures i Transports de la Generalitat Valenciana.

- Proyectos de carreteras y realización de estudios de tráfico.
- Estudios económicos de proyectos de infraestructuras y de transportes.

2005 (4 meses) **Ingeniero de estudios de transporte – Proyecto final de carrera**

Société pour le Développement et l'Innovation dans les Transports (SODIT)

Experimentación de la prioridad bus sobre 4 intersecciones de la línea 26 de la RATP à París.

FORMACION

2013 – 2014 **Mastère Spécialisé en Génie Urbain et Technologies de l'Information (MS URBANTIC)**

EIVP Ecole d'Ingénieurs de la Ville de Paris

2011 – 2013 **Máster en Transporte, Territorio et Urbanismo**

Especialidad: Transportes terrestres

UPV Universidad Politécnica de Valencia

1997 – 2005 **Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**

Especialidad: Transportes, urbanismo et territorio

UPV Universidad Politécnica de Valencia

ENPC Ecole des Ponts ParisTech (último año + PFC)

INFORMATICA

Bureautique

- MS Excel
- MS Word
- MS PowerPoint

Proyectos de ingeniería

- ArcGis
- Autocad / Map 3D / Civil 3D
- Infracore (Autodesk)
- Istraam Ispol
- CLIP

Planificación

- MS Project
- MS Access
- Presto