

BERENGUÉ AGUADO, Pau

La Juanita 2343
2841695, Villa Sagasca, Rancagua, Chile
Fecha de nacimiento: 01/05/1984

(+56) 9 6213 5834
pauberengue@gmail.com
Nacionalidad: Española



CON VISA TEMPORARIA EN VIGOR Y A LA ESPERA DE CÉDULA DE IDENTIDAD

Ingeniero Superior de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Catalunya especializado en infraestructuras viarias, con experiencia en dicho campo así como en otros proyectos de obra civil y de gestión del transporte. Analítico, dinámico, polivalente y con iniciativa, con buenos conocimientos de suelos, geología y geotecnia, acostumbrado a trabajar bajo presión y con plazos reducidos; con excelente expresión escrita en Inglés e Italiano, así como en Castellano y Catalán. Deseo incorporarme a proyectos adjudicados a compañías chilenas o extranjeras para aportar mi trabajo, conocimientos y experiencia en éstas y otras áreas.

Educación

- **Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos** – ETSECCPB⁽¹⁾/UPC (Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech). (2009-2012)
 - **International student** (“*Laurea Specialistica in Ingegneria Civile*” – Scuola di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale⁽²⁾/Politecnico di Milano). (Semestre de primavera 2011)
- **Máster de Ingeniería Civil (120 ECTS)**; major en transporte, **minor en Ingeniería del terreno** (geología aplicada, cimentaciones y geología del cuaternario) – ETSECCPB⁽¹⁾/UPC (Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech). (2008-2011)
- **Ingeniería Técnica de Obras Públicas** – ETSECCPB⁽¹⁾/UPC. (2003-2008)

Experiencia

- **Ingeniero de transporte en la Fundación Cetmo**⁽³⁾ (feb. 2009 – feb. 2011)
 - Elaboración de informes técnicos y estudios para el *Ministerio de Fomento* y el *Departament de Transport i Sostenibilitat*. Ingeniero de transporte y consultor junior en: planificación y diseño de infraestructuras, gestión del transporte viario de pasajeros y mercancías, economía del transporte, gestión y calidad del transporte público, potencial e introducción de las *Intelligent Technologies*.
 - Tareas de apoyo técnico a los operadores del transporte y a los cargadores de mercancías. Organización de seminarios y asistente en congresos y jornadas tanto en España como en el extranjero (U.S.)

Tesis de Final de Máster: “*Elementos metodológicos clave para la evaluación C/B de estrategias de transporte*”.⁽⁴⁾

Proyecto Final de Carrera: “*Diseño y ambientalización de un depósito de residuos sobrantes inertes de la ejecución del túnel de Santa Bárbara y la variante de la carretera nacional N-634 en Zarautz*”.

- **Prácticas en la consultoría de trazado de infraestructuras EUROESTUDIOS**⁽⁵⁾ (2007 - 2008)
 - Ingeniero de proyecto dedicado al diseño asistido por ordenador de carreteras y autopistas, canalizaciones, taludes, y muros. Cálculos geotécnicos, estructurales y de hidrología superficial
 - Elaboración de proyectos y sus memorias escritas. Supervisión de la reflexión gráfica de los proyectos.
- **Prácticas en la consultoría de proyectos de Ingeniería Civil CTP 1999 S.L.** (2007)
 - Elaboración íntegra de pequeños proyectos de Ingeniería Civil: cálculos, elaboración de planos y memorias escritas. Asistencias técnicas y visitas de campo como adjunto a la Dirección Facultativa

Idiomas

Español, Catalán: Bilingüe

Inglés: Proficient user (C1)

Italiano: Nivel B1 (2011)

Francés: DELF A2 (2000) – actualmente Nivel B2

Alemán: Nivel A2 - Goethe Institut de Barcelona (2002)

Habilidades informáticas

MS Office (avanzado), AutoCAD, MS Project, Presto, ISTRAM, Hec-ras, MATLAB, Elementos Finitos

(1) <http://www.camins.upc.edu/> (2) <http://www.ingcat.polimi.it/> (3) <http://www.fundacioncetmo.org/>

(4) <http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/12308> (5) <http://www.euroestudios.es/>