## **JOAN ALABART LLINÀS**

Fecha de nacimiento: 9 de Abril de 1989 en Barcelona Dirección: c/ Travessera de Gràcia 334 4t 4a,

08025 Barcelona, España

Teléfono: +34 637221678

E-Mail: j.alabart.llinas@gmail.com

Situación personal: Soltero Nacionalidad: Española



### EDUCACIÓN

2007-2014 Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de

Barcelona (equivalente a Grado + Máster).

Nota media: 8,8/10 con 23 Matrículas de Honor.

2012-2013 **TU Delft** (Países Bajos). Asignaturas y Tesina con el programa ERASMUS.

Nota media: 9,2/10.

Tesina: "Analysis of the performance of SWASH in harbour domains" (TU Delft

y UPC); presentada en el 3r IAHR Europe Congress 2014 en Porto.

2013-2014 Proyecto de Final de Carrera: "Proyecto básico de mejora de los accesos por

ferrocarril al puerto de Algeciras" en ETSECCPB (UPC).

### PROYECTOS UNIVERSIDAD —

2013 Offshore Wind Farm Design (TU Delft). Proyecto sobre el diseño de un parque

eólico en el sector británico del Mar del Norte.

2013 WaterPower Engineering (TU Delft). Proyecto sobre el diseño de una central

hidroeléctrica para el río Lek.

2012 Proyecto de diseño de un puerto de nueva planta (TU Delft).

### EXPERIENCIA PROFESIONAL =

2013-2014 Profesor asociado a Acadomia (Barcelona) (actualmente).

2011-2012 Becario Enginycat en el departamento de Cálculo (UPC).

2005-2011 Profesor particular de matemáticas, física y química (Barcelona).

## **IDIOMAS**

Español: Nativo (C2) Catalán: Nativo (C2)

Inglés: Muy alto (C1) Portugués: Alto (B2)

Francés: Básico (A2) Alemán: Muy básico

# **INFORMÁTICA**

- Matlab (avanzado)
- AutoCAD y AutoCAD Civil 3D (avanzado)
- SWAN (medio), SWASH (avanzado), PortSim (básico)
- HEC-RAS, HEC-HMS, SOBEK-RE (medio)
- Word, Excel y Power Point

# DATOS DE INTERÉS

### Permiso de conducir B

2014	Publicación y presentación de mi tesina en el 3rd IAHR Europe Congress en Porto.
2012	Asistencia al "X Congreso en Ingeniería del Transpote (CIT)" en Granada.
2012	Asistencia a las "V y VI Jornadas Internacionales en Ingeniería de Alta Velocidad" en Córdoba.
2011	Asistencia al "Railway Engineering-2011" en Londres (Reino Unido).
2011	Asistencia a la conferencia "Alta Velocidad en Asia y Europa" en Madrid.
2010	Co-autor del artículo "Viabilidad de la tecnología CCS" (Ambient 2010).
2009	Autor del artículo "Estado actual de las energías eólica e hidroeléctrica en Cataluña y España".
2007	Primer premio en la Olimpiada Química en la fase local y medalla de bronce en la fase Nacional.

## **INTERESES**

Interés en la ingeniería civil y energías renovables en general, y en la ingeniería marítima y los transportes en particular.

# OTROS DATOS

Miembro de un equipo de fútbol (2010-2012).

Práctica usual de ciclismo.

Participación en la competición Ironman: "Extreme Man Salou Costa Daurada 226" en Junio de 2012.

Barcelona, 26 de Mayo de 2014

Joan Alabart Llinàs