



Irene Capelo Verdía

Dirección Calle Donoso Cortés, 81, 5ªA
CP 28008 Madrid
Teléfono: 665124110
Correo: irenecapelov@gmail.com
Fecha de nacimiento: 18-02-1989
DNI: 36151334A
Nacionalidad: Española

FORMACIÓN ACADÉMICA

Septiembre 2007 - Marzo 2014 Ingeniería Aeronáutica (especialidad de aeronaves A1)

Universidad Politécnica de Madrid

PFC basado en el diseño preliminar de un avión comercial en base a unas especificaciones iniciales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mayo 2012 – Abril 2013 beca en AIRBUS OPERATIONS S.L.

Beca en el departamento de aerodinámica (Flight Physics) con las siguientes tareas:

- Desarrollo de un modelo de HTP y elevador no convencionales en Catia V5.
- Mallado de dicho HTP mediante el programa CENTAUR.
- Cálculo del campo de velocidades y presiones facilitado por el programa TAU.
- Análisis de resultados.
- Mejora de dicho modelo y realización de una siguiente iteración.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2011 Design form Airframe Manufacture.

Organizado por la Cátedra EADS. Duración doce horas.

2010 Diseño de Microcohetes.

Organizado por la Asociación LEEM (Laboratorio para Experimentación en Espacio y Microgravedad). Duración doce horas.

2010 - 2011 Plan de mentores de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos.

Duración curso 2010/2011.

IDIOMAS

Inglés: Avanzado.

Título: FCE nivel B2 (Junio 2014), expedido por la Universidad de Cambridge.

Actualmente preparando el examen CAE nivel C1.

Castellano: Lengua materna y académica.

Gallego: Nativo.

Título: CELGA 4. Expedido por la Consellería de Educación de la Xunta de Galicia.

Francés: Básico.

Actualmente en estudio.

INFORMÁTICA

Cocimientos avanzados de los programas de Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), Internet y correo electrónico.

Conocimientos básicos de los programas empleados durante la carrera: FORTRAN, MATLAB, CATIA

Conocimientos básicos en programas empleados durante la formación profesional: CENTAUR, CATIA, TAU, TECPLOT

CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES

Permiso de conducción: B – Coche propio

Capacidad para trabajar en equipo, adquirida a lo largo de la carrera.

Interés por el aprendizaje y la formación en nuevos campos.

Persona responsable, sociable y comunicativa.

Disponibilidad para viajar.

AFICIONES

Interés por actividades en grupo y deportivas: Jugadora de Hockey sobre patines (2000 – 2012).

Jugadora de Fútbol 7 en la liga universitaria (2013 -2014).

Leer, viajar, moda.