



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre
Dirección
Teléfono
E-mail
Fecha de nacimiento

Lorena San Martín González

C/Menéndez Pidal 9 bloque B 2ºB, 28660 Boadilla del Monte, Madrid
+34 636933256
l.sanmartinglez@gmail.com
06/05/1985

FORMACIÓN ACADÉMICA

2012
Institución
Especialidad
Proyecto fin de carrera

INGENIERÍA SUPERIOR AERONÁUTICA

ETSIA. Universidad Politécnica de Madrid
Propulsión
Prediseño de un motor alternativo V8

Principales habilidades adquiridas

Cálculo de estructuras (Elementos finitos), Mecánica de fluidos, Mecánica del vuelo, Materiales compuestos, Termodinámica.

EXPERIENCIA LABORAL

05/2013-Actualmente

Prácticas en CESA (Compañía Española de Sistemas Aeronáuticos)

- Departamento de Diseño y Desarrollo: Stress Junior Engineer

- Dimensionar y verificar mediante cálculos analíticos y programas de elementos finitos diversos componentes y equipos aeronáuticos.
- Realizar cálculos estáticos, dinámicos, térmicos, lineales y no lineales; así como documentación específica "Stress Report" para asegurar que se cumple con los requerimientos y especificaciones técnicas.

05/2009-04/2013
09/2007-06/2010
02/2006-08/2008

Camarera (personal extra) en Restaurante José Luis
Profesora clases particulares. Agencia Avanza Formación
Introducción y promoción de nuevos productos en el mercado como azafata en congresos y eventos. Agencia Novara Planifica SL.

APTITUDES PERSONALES

➤ **IDIOMAS**
Lengua materna

Castellano

Otros idiomas

Inglés

B2/C1 (TOEIC: 925 PUNTOS. FEBRERO 2013)

Curso de inmersión lingüística de 4 semanas en una familia. Canadá 2002
Cursos de inglés en el extranjero en "Youghal International College". Irlanda 2000 y 2001

Francés

B1

Cursos de francés en la Universidad Politécnica de Madrid en colaboración con el Instituto Francés 2005/06 y 2010/11

➤ **INFORMÁTICA**

Estudios no reglados
2011
2013
2014

Buen manejo de: Microsoft Office, CATIA V5, ABAQUS, Nastran/Patran, Solid Edge
Conocimientos básicos de: Matlab, SAP, GasTurb, EsaComp

Curso de Catia V5
Curso de Nastran/Patran
Curso de Abaqus

➤ **OTRAS CAPACIDADES**

Dinámica, proactiva, organizada y autónoma en su trabajo, con buenas dotes comunicativas y capacidad para el trabajo en equipo.