

CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre
Dirección
Teléfono
Correo electrónico
Nacionalidad
Fecha de nacimiento

ÁLVAREZ BAEZA, LAURA
Av/GENERALITAT Nº 52 1-A
CP.03560 CAMPELLO (ALICANTE)
+ 34 666 60 91 08
+ 34 96563 24 97
l.alvarez.baeza@gmail.com

Española
05 Julio 1985

EXPERIENCIA LABORAL

- Fechas
- Empresa y proyecto
- Principales actividades y responsabilidades
- Nombre y dirección del responsable
- Tipo de empresa y sector

De Febrero 2014 a Marzo 2014

Colaboración en proyecto de hotel de 63 plantas en la ciudad de México. Bozzo Estructuras y Proyectos

C/ de Bailén 71 Bis 4- 2

Modelización de estructura de gran altura mediante el programa de cálculo Etabs, partiendo del modelo previo en Risa 3D

Luis Bozzo

Despacho de cálculo de estructuras

- Fechas
- Empresa y proyecto
- Principales actividades y responsabilidades
- Nombre y dirección del responsable
- Tipo de empresa y sector

De Abril 2013 a Actualidad

Profesora asociada de los cursos análisis y cálculo estructural mediante sap2000 y Etabs. Interacción con safe. Intelec Centro de Formación

C\ Benito Pérez Galdós, 1 Entresuelo - 03004 - Alicante

Profesora de los cursos de cálculo de estructuras mediante los programas de elementos finitos Sap2000, Etabs y Safe

Ricardo Valls

Centro de Formación

- Fechas
- Empresa y proyecto
- Principales actividades y responsabilidades

De Octubre 2012 a Abril 2013

Estudio comparativo de edificio de hormigón proyectados con diferentes niveles de ductilidad en zonas sísmicas de España. Universitat Politècnica de Catalunya

Carrer Jordi Girona, 31 C.P (08034) Barcelona

Proyecto que diseña, calcula y evalúa diferentes tipologías estructurales de edificación sometido a acciones sísmicas de intensidad moderada y alta, con el objeto de determinar la idoneidad del grado de ductilidad a emplear en función de la zona considerada.

- Nombre y dirección del responsable
 - Tipo de empresa y sector
- Fechas
 - Empresa y proyecto
 - Principales actividades y responsabilidades
- Nombre y dirección del responsable
 - Tipo de empresa y sector

Jesús Miguel Bairán (jesus.miguel.bairan@upc.edu) y Antonio R. Mari (antonio.mari@upc.edu)
UPC, departamento de Ingeniería de Construcción

De Diciembre 2011 a Febrero 2012

Cálculo de depósito semienterrado. Universitat Politècnica de Catalunya

Diseño y cálculo de un depósito semienterrado cuyo elemento característico consistió en el empleo de vigas pretensadas.

Antonio R. Mari (antonio.mari@upc.edu)

UPC, departamento de Ingeniería de Construcción

- Fechas
 - Empresa y proyecto

De Diciembre 2010 a Junio 2011

Diseño y cálculo de estación depuradora de aguas residuales en el término municipal de El Campello. Universitat Politècnica d'Alacant

Campus de San Vicente Raspeig C.P (03080) Alicante

Proyecto que diseña y calcula los elementos necesarios de una estación depuradora de aireación prolongada. Se redacta un proyecto completo: memoria, anejos (con estudio de demografía y caudales, estudio de explotación y mantenimiento, impacto ambiental, gestión de residuos y estudio de seguridad y salud), planos, pliego de condiciones técnicas y presupuesto.

Arturo Trapote (ati@ua.es)

UA, departamento I.U Aguas y Ciencias Ambientales

- Nombre y dirección del responsable
 - Tipo de empresa y sector

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- Fechas
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación
- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título de la cualificación obtenida

De Septiembre 2011 a abril 2013

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Estructuras de hormigón, Estructuras Metálicas, estructuras de Edificación, Método de los Elementos Finitos, Técnicas Avanzadas de la Construcción, Acero no Lineal, Gestión de la Calidad y Evaluación, inspección y reparación de estructuras, entre otras.

Máster en Ingeniería Estructural y de la Construcción.

- Fechas
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación
- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título de la cualificación obtenida

De Septiembre 2010 a Junio 2011

Universidad Politècnica de Alicante (UA)

Análisis Dinámico de Estructuras, Estructuras hidráulicas, Durabilidad del hormigón, Corrosión metálica, Introducción a los SIG, Cálculo de estructuras de materiales compuestos, Estabilidad de taludes y laderas, Innovación de Obras marítimas y Patología de cimentaciones, entre otras.

Máster en Ingeniería de los Materiales, Agua y Terreno.

- Fechas
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la formación
- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas

De Abril 2010 a Mayo 2010

CYPE Ingenieros ,S.A.

Curso de 60 horas impartido por la empresa de CYPE para el aprendizaje del programa de cálculo Cypecad.

- Fechas
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación
- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas

De Septiembre 2003 a Junio 2010

Universidad Politècnica de Alicante (UA). Campus de San Vicente Raspeig C.P (03080)

Resistencia de Materiales, Aplicación de ordenadores, Hormigón armado y pretensado, entre otras.

• Título de la cualificación obtenida

Ingeniero Técnico de Obras Públicas.

**CAPACIDADES Y APTITUDES
PERSONALES**

LENGUA MATERNA
OTROS IDIOMAS

ESPAÑOL

INGLÉS VALENCIANO

Bueno Excelente

Bueno Excelente

Bueno Excelente

- Lectura
- Escritura
- Expresión oral

**CAPACIDADES Y APTITUDES
SOCIALES**

- Gran capacidad de trabajo en equipo, obtenida durante el desarrollo de mi etapa académica y de mi experiencia laboral.
- Gran capacidad de adaptación a entornos multidisciplinares, obtenida durante el desarrollo de proyecto final de carrera y de máster.
- Gran capacidad de aprendizaje.

**CAPACIDADES Y APTITUDES
ORGANIZATIVAS**

- Espíritu de superación y desarrollo profesional.
- Gran capacidad de trabajo.
- Interés en asumir responsabilidades y retos.

**CAPACIDADES Y APTITUDES
TÉCNICAS**

PROGRAMAS DE INGENIERÍA:

- **Sap2000**, nivel avanzado, obtenido durante mi etapa académica, desarrollo de proyecto final del máster de Ingeniería Estructural e impartición de cursos especializados en el cálculo mediante dicho programa.
- **Etabs**, nivel avanzado, obtenido durante mi etapa académica e impartición de cursos especializados en el cálculo mediante dicho programa.
- **CYPECAD**, nivel medio, obtenido de la realización de curso online a través de la empresa ZIGURATy empleo en el proyecto final de carrera.
- **Arquímedes y Presto**, nivel avanzado, para la realización de presupuestos y mediciones.
- **Metal 3D**, nivel medio, obtenido durante el tercer curso de Ingeniería Técnica de Obras Públicas mediante la asignatura Estructuras Metálicas, a través de la ejecución de diseño y cálculo de una nave industrial.
- **Visual Basic 6.0**, nivel usuario, obtenido durante el curso de la asignatura Aplicación de ordenadores.

DISEÑO GRÁFICO :

- AutoCad, nivel avanzado, obtenido durante mi etapa académica y desarrollo de proyectos finales.

**CAPACIDADES Y APTITUDES
ARTÍSTICAS**

Alta capacidad para la presentación y redacción de documentos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Disponibilidad inmediata.
Posibilidad de movilidad geográfica, tanto nacional como internacional.