currículum vítae

DATOS PERSONALES

NOMBRE: ***Víctor Pablo Aldaya García***
FECHA DE NACIMIENTO: 20 de Mayo de 1971. Granada (ESPAÑA)
ESTADO CIVIL: Soltero
DOMICILIO PARTICULAR: Ojos del Salado 104, 18008 Granada
TELEFONOS: 666 405 810
CORREO ELECTRÓNICO: victor.aldaya@tecforma.com
PERMISO DE CONDUCIR: A**,** B-1, Licencia Internacional.

FORMACION ACADÉMICA

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada - ESPAÑA.
Matrícula de Honor en Proyecto Fin de Carrera. Año de Titulación: 2000

Diploma de Estudios Avanzados en el Programa de Doctorado "*Expresión Gráfica, Cartografía y Proyecto Urbano* (212/1)". Dpto. de Expresión Gráfica, Arquitectónica y en la Ingeniería. Universidad de Granada. Calificación: Sobresaliente. Trabajo fin de Doctorado en "TÉCNICAS DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA APLICADAS AL ANÁLISIS DEL PATRIMONIO EN INGENIERÍA"

Master of Business Administration (MBA). EOI Escuela de Organización Industrial, 2005

Curso de riesgos laborales para directivos de empresa, 2009.
Piloto avanzado de drones, 2015

IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel alto en Lectura y Conversación. Nivel medio en escritura. Estancias en Inglaterra.
- **Francés**: Nivel alto en Lectura y Conversación. Nivel medio en escritura. Estancias en Francia y Bélgica.
- **Italiano**: Nivel medio en Lectura y Conversación. Diversas estancias en Italia.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- Ofimática: Microsoft Office, OpenOffice.
- Sistemas CAD: AutoCAD, Microstation.
- Modelos Digitales de Terreno: Geoterrain, AutoCAD Land Development Desktop.
- Sistemas de Información Geográfica (GIS/SIG): Idrisi, ArcView, ArcGIS.
- Generación Paisajística Virtual: Vistapro, Animatec Power Builder, Forest Pro.
- Diseño Gráfico 2D: Adobe Ilustrator, Corel Draw, Micrografx.
- Diseño Gráfico 3D: Microstation Masterpiece, Autodesk VIZ, 3D Studio MAX.
- Visualización e Iluminación Fotorrealista: Lightscape, VRay, Mental Ray
- Retoque Fotográfico: Adobe Photoshop, Picture Publisher, PSP, Lightroom.
- Autoedición: Adobe Indesign, Microsoft Publisher.
- Aplicaciones Multimedia: Macromedia Director, Flash.
- Edición de Vídeo: Adobe Premiere Pro.
- Internet, Diseño de Sitios WEB, HTML, etc.
- Bases de Datos bajo Windows/MAC: Acces, FileMaker Pro.
- Herramientas de Cálculo mediante Elementos Finitos: Patran, Nastran, Abaqus.
- Programación: Visual Basic, Fortran, C++, LINGO.
- Sistemas Operativos: Windows (Server y Workstation), MAC OS, UNIX/LINUX.
- Administración de Redes. Configuración y administración de Servidores IBM Netfinity y Dell PowerEdge.
- Procesamiento de mallas 3D: ARTEC Studio, PhotoScan Pro

OTROS CONOCIMIENTOS

- Visualización de Proyectos de Arquitectura e Ingeniería, Arqueología Virtual, Ingeniería Paisajística y de recuperación, Diseño urbanístico, Diseño Gráfico, Mediciones y Presupuestos para Ingeniería, Fotografía, Fotogrametría, Grabación aérea, Cooperación Internacional para el Desarrollo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Situación y actividad profesional actual:

- Co-Fundador de TECFORMA PLATAFORMA DE SERVICIOS S.L. y CEO de la misma.
- Co-Fundador de KLAIS Visual Tecnologies y CEO de la misma.
- Fundador y CEO de NEOSDRON.
- Profesor Asociado de la E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos, de la E.S. de Arquitectura y de la E.T.S. de Ingeniería de Edificación de la Univ. de Granada.
- Gestor del Coworking "Gran Vía 33" en Granada

06/2017 - Actualidad ***Socio Fundador de NEOSDRON. Director.***

01/2012 - Actualidad ***Socio Fundador de KLAIS Visual Tecnologies. Director.***

8/2004 - Actualidad ***Socio Fundador de Tecforma Plataforma de Servicios S.L. CEO.***

4/2002 - Actualidad ***Dpto. de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería. Univ. de Granada.***

- Profesor Asociado para la docencia de la asignatura: "SIG y Visualización".
- Profesor Asociado para la docencia de la asignatura: "Ingeniería Gráfica".
- Profesor Asociado en la asignatura: "Diseño Asistido Por Ordenador".

7/2003 – 5/2004 ***LABORATORIO ARQUEOLÓGICO Y ARQUITECTÓNICO EUROPEO: "El agua y su función en el espacio urbano, social y arquitectónico: ¿Cómo restaurarla?"***

- Contratado en condición de experto en Ingeniería Visual.
- Trabajos realizados en Ostia Antica (Roma) e Itálica (Sevilla).

6/2001 -3/2002 ***Dpto. de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería. Univ. de Granada.***

- Becario de Investigación asociado al proyecto: "Inventario y descripción de los principales hitos históricos de la Ingeniería Civil en España".

4/1994 -6/2002 ***ONG Ingeniería Sin Fronteras Granada.***

- Presidente Fundador. Trabajo desarrollado en:
  - Coordinación de la ONG. Gestión de Recursos Humanos.
  - Proyectos de Desarrollo en África y Latinoamérica.
  - Áreas de Investigación en Tecnologías Apropiadas.
  - Formación y Educación para el Desarrollo.

9/1997 -2/2000 ***"CeCalCULA – Centro Nacional de Cálculo Científico – ULA." Mérida (Venezuela).***

- Fundador y Director del Área de Visualización y Arquitectura Computacional.
- Miembro del Área de Ingeniería Computacional.
- Administrador de Red bajo Windows NT.
- Trabajo desarrollado en:
  - Análisis Estructural por Elementos Finitos.
  - Visualización y Modelado de Proyectos de Arquitectura e Ingeniería.
  - Arqueología Virtual.
  - Formación y Organización de Cursos y Talleres Internacionales.
  - Sistemas CAD-CAE. Configuración y administración de "Render Farms".
  - Diseño Gráfico y de Páginas WEB. Diseño y Programación Multimedia.
  - Diseño de Algoritmos y Programación en C++.
  - Administración de Redes y servidores bajo Windows NT 4.0.

9/1996 – 10/1996 ***Dpto. de Estructuras. Escuela de Civil. Facultad de Ingeniería. Universidad de los Andes (Venezuela).***

- Trabajo desarrollado en:
  - Análisis Estructural por Elementos Finitos. Sistemas CAD.

11/1995 - 2/1996 ***Departamento de Diseño y Proyectos. Área de Urbanismo. Ayto. de Granada.***

- Trabajo desarrollado en:
  - Diseño vial y urbanístico. Integración de imagen sintética en imagen real.

7/1995 - 10/1995 ***Autovía Bailén – Granada. Área de Oficina Técnica. Prácticas de Empresa. NOAL (UTE Entrecanales - Cubiertas).***

- Trabajo desarrollado en:
  - Mediciones, Presupuestos y análisis de ofertas y viabilidad económica.

OTROS DATOS

Premios: Premio Nacional de Ingeniería: "Ingeniero & Joven 2003"