

Nombre: Daniel

Apellidos: Francisco López

Fecha de nacimiento: 20 de julio de 1994

Población: Alcalá de Henares

Provincia: Madrid

Correo electrónico: empleo@daniel-fl.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/danielfrl>

Persona comprometida, puntual, dispuesta a trabajar y consciente de los objetivos, retos y necesidades de la sociedad actual.

FORMACIÓN

Formación académica:

- ✓ **2012-Actualidad:** Grado en **Ingeniería Informática**, por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá.
- ✓ **Trabajo de fin de grado:** “Sistema de gestión orientado a las PyMEs de adquisición y reparación de productos” en desarrollo actualmente, arquitectura web con Spring Framework.

Formación complementaria:

- ✓ **Actualmente:** Certificación básica **ECDL/ICDL**.
- ✓ **2014:** Curso básico de **marketing digital** realizado en la Universidad Complutense de Madrid, promovido por **Google** a través del programa **Actívate**.
- ✓ **2009:** **Creación y gestión de bases de datos** realizadas con el programa **Microsoft Office Access**, de 40 horas en la academia de estudios “Puerta Madrid”.

EXPERIENCIA

- ✓ **Actualidad:**
 - **Desarrollo de software** en **Década Soft** (desde febrero 2017). Desarrollo de software enmarcado en las necesidades concretas del cliente en materia de sistemas de información. Áreas de **análisis**, **diseño** (parcial), **desarrollo** y **pruebas**. Como proyectos destacados: desarrollo de software puente que conecta diversos **ERP** para el envío de información relacionada con el IVA a través del SII (**Suministro Inmediato de Información**) a la **Agencia Española de la Administración Tributaria** (AEAT) y componentes para un sistema sanitario de **atención centrada en el paciente**.
- ✓ **2017:**
 - **Full-Stack Developer** en el grupo **EMACS** (julio 2016-febrero 2017). Desarrollo de los siguientes aspectos:
 - **Cambio de arquitectura** dentro del **proceso de reestructuración y consolidación de los sistemas de información**, debido a problemas de agregación en los sistemas de información anteriores y para soportar nuevas funcionalidades.
 - Uso de dicha nueva arquitectura en los **sistemas de información** destinados a la filial americana (EMACS.GLOBAL).
 - **SEO geográfico.**
 - **URL's dependientes del idioma.**
 - Mejora en los **algoritmos de actualización de productos** (uso de API REST).
 - Información totalmente agregada en bases de datos (anteriormente no era así).
 - Supervisión en el **área de ingeniería y desarrollo**, **liderando** dicho departamento y planificando el trabajo.
 - Atención al cliente en problemas con software de control de accesos.
- ✓ **2016:**
 - **Full-Stack Developer** en Fundación PRADPI-Universidad de Alcalá (octubre 2016 – diciembre 2016): Desarrollando software en **arquitectura Web** para la gestión de **mediciones de parámetros estadístico-descriptivos** de cumplimiento de recomendaciones emitidas por la Federación

Iberoamericana de Ombudsman. Accederán más de una docena de países para la introducción de información.

Financiado por Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH.

- **Calculadora de becas MEC 2016/2017**, en el portal DudasBecasMec, para el cálculo aproximado de cuantías de beca que ha superado los **120.000 cálculos**.
- Prácticas como **ingeniero informático** en el grupo **EMACS** (entre enero y abril). Desarrollo de los siguientes aspectos:
 - Modificación de la **web corporativa**: Mejora de la compatibilidad con IE8 y dispositivos móviles.
 - **Ampliación funcional de la tienda online** (plataforma de e-commerce Shopify).
 - Programa web para la **generación automática de facturas y albaranes de la tienda online**.
 - Subsanación de problemas de **SEO** del motor e-commerce. Uso de **Google Analytics** y **Google Search Console**).
 - Estudio de **ampliación del ERP interno**. Análisis de la especificación, correcciones y estudio de herramientas, metodologías y procesos para llevar a cabo dicha especificación.
 - **Modificación del modelo relacional** de la base de datos interna. Programas para carga de datos.
 - **Tratamiento interno de datos** para la generación automática de feeds de productos y de actualización para **Google Shopping**.
- ✓ **2015: Calculadora de becas MEC 2015/2016**, en el portal DudasBecasMec, para el cálculo aproximado de cuantías de beca que ha superado los **200.000 cálculos**.
- ✓ **2014: Calculadora de becas MEC 2014/2015**, en el portal DudasBecasMec, para el cálculo aproximado de cuantías de beca que ha superado los **350.000 cálculos**.
- ✓ **2011-2012: Prácticas en el área de reparación** de BEEP (91 882 19 00) realizando tareas de montaje y **desmontaje de equipos de sobremesa e instalación de sistemas operativos, drivers** y cualquier otro tipo de programa necesario para la puesta a punto de los ordenadores.

INFORMÁTICA

- ✓ **Paquete Office**, nivel intermedio.
- ✓ **PostgreSQL**, nivel intermedio.
- ✓ **PostGIS** (extensión de PostgreSQL) para tratamiento de información con base geográfica (SIG). Uso junto a Leaflet y OSRM.
- ✓ **MySQL**, nivel intermedio.
- ✓ **J2EE**, nivel intermedio. Se está utilizando en el TFG.
- ✓ **Spring Framework**, en aprendizaje para TFG.
- ✓ **Bootstrap**, en aprendizaje. Manejo de la rejilla básico.
- ✓ **Lenguaje de marcado HTML**, con editores WYSIWYG y de forma escrita, nivel alto.
- ✓ **GNU/Linux (sobre todo Ubuntu)**, nivel intermedio.
- ✓ **Shopify**. Despliegue de tiendas online. Liquid para programación y gestión de Themes. Nivel intermedio alto.
- ✓ **Java**, nivel alto.
- ✓ **C, C++**, nivel intermedio.
- ✓ **PHP**, nivel intermedio.
- ✓ **CSS** para la definición de estilos para la web, nivel intermedio. Uso de mediaqueries y patrón Mobile Responsive.
- ✓ **JavaScript y JQuery**, nivel intermedio, mejorando con nuevos proyectos.
- ✓ **Google Analytics**, nivel intermedio.
- ✓ **Google Search Console**, nivel intermedio.
- ✓ **VB.NET**, empezando, nivel intermedio.
- ✓ **Neo4J**, para bases de datos orientadas a grafo, empezando.