## José Alberto Fernández Conde

- > Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Web.
- > Arquitecto E.T.S.A. Universidad de A Coruña. Especialidad Urbanismo.

+34 660 615 070 jafercon@outlook.com http://linkedin.com/in/josé-alberto-fernández-conde

Mi formación y experiencia profesional inicial es de arquitecto, durante bastantes años he sido colaborador en varios estudios de arquitectura trabajando en las diferentes fases de un proyecto arquitectónico:

- desarrollo de la documentación gráfica necesaria
- desarrollo de las memorias del proyecto
- realización de mediciones y presupuestos

Tengo amplia experiencia en diseño 2D y 3D con aplicaciones como AutoCad y SketchUp.

Con Autodesk Revit e Illustrator mi experiencia es más reducida aunque conozco las aplicaciones en profundidad.

Tengo práctica en la redacción de textos teóricos y de algoritmos para la resolución de ejercicios complejos de geometría descriptiva, esta metodología podría aplicarse a otros ámbitos.

Como adaptación al mercado laboral he ampliado mi formación con los títulos de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Web dedicándome en la actualidad a profundizar en el desarrollo front-end con JavaScript, React, HTML y CSS entendido siempre como algo dinámico e íntimamente ligado al desarrollo back-end.

En cuanto al back-end tengo conocimientos básicos de PHP, Node.js y algo más amplios de Django que me ha resultado más gratificante y del cual tengo una buena base para seguir avanzando. Conozco también el diseño y las funciones CRUD en bases de datos relacionales (MySQL, MariaDB) y no relacionales (MongoDB, Firebase).

Basándome en mi experiencia en diseño usando aplicaciones CAD me interesa investigar la interactividad y la capacidad de cálculo que puede aportar JavaScript (o cualquier otro lenguaje) junto con React (u otros frameworks) a los dibujos vectoriales creados con CAD o aplicaciones como Illustrator o Inkscape (por ejemplo).

Dichos gráficos interactivos pueden servir, por un lado, para mejorar el diseño web y la comunicación con el usuario, y por otro, para crear aplicaciones que utilicen el diseño gráfico dinámico, la parametrización y el cálculo como medios para editar u obtener determinados resultados sobre dibujos vectoriales de alta complejidad y precisión.

Para completar los datos de mi perfil facilito los enlaces siguientes:

Enlace Curriculum Vitae Enlace certificado trabajo

Enlace Proyecto Final de Ciclo de Desarrollo de Aplicaciones Web

Quedo a su disposición para ampliar la información que estimen necesaria.

Atentamente,

José Alberto Fernández Conde