



o DETALLES o

30 Septiembre 1983
Amorebieta, Bizkaia, 48340
620377823
rubensneo@hotmail.com

o LINKS o

[LinkedIn](#)

o IDIOMAS o

Catalán Nativo
Inglés B2

o TECNOLOGIAS o

C#

WPF

.NET Core

JavaScript

Angular

Entity Framework

SQL Server

C/C++

OpenMP

OpenCV

Nvidia CUDA

R

Python

Keras / TensorFlow

Ruben Rodriguez

Ingeniero Superior Informático



PERFIL

Analista programador con una sólida experiencia en programación multitasking. Como I+D de las empresas a las que he pertenecido he desarrollado facilidad para aprender nuevas tecnologías y desarrollar proyectos de ámbitos muy distintos. Resolutivo, capacidad de adaptación e implicación.



HISTORIAL DE EMPLEO

Analista Programador en TICS de AZTI

Abril 2023 – Actualidad

Análisis y supervisión de proyectos. Desarrollo de software y bases de datos. Reestructuración de los datos de la empresa.

Analista Programador en I+D en Sisteplant

Junio 2021 – Abril 2023

Análisis de producto, diseño y desarrollo del producto PRISMA. Servidor, entorno web y aplicación móvil

Analista Programador e I+D en Adhoc Synectic Systems

Octubre 2005 – Junio 2021

Liderazgo de equipos, análisis y programación en la rama de digitalización de la empresa.

Desarrollo de múltiples proyectos hechos a medida para empresas como Wolters Kluwer, Grífol... y organismos públicos como el Banco de España, Hacienda, Registros mercantiles... Dada la variedad de funcionalidades solicitadas mi versatilidad ha sido fundamental para aprender nuevas tecnologías y aplicarlas. Proyectos destacados:

Banco de España: análisis de datos de empresas y presentación de informes. Trabajo en un entorno externo, generación de ficheros Office desde .Net.

Hacienda: Detección de fraude. Generación de patrones matemáticos y estudio de big data mediante R.

Desarrollo de una página web para realizar el seguimiento en tiempo real del trabajo realizado por los digitalizadores. Utilización de RestApi, .Net Core, Angular...

Digitalización y tratamiento de imagen: Desarrollo de entornos gráficos, utilización de C/C++ para interactuar con las cámaras y escáneres; posterior tratamiento de imágenes mediante algoritmos propios .Net y programación de tarjetas gráficas. Uso de paquetes como OpenMP, OpenCV, CUDA, Leadtools.

Desarrollo de un OCR propio para reconocer caracteres manuscritos. Utilización de otros paquetes externos como Nuance y ABBY..

Varias colaboraciones con la Universidad del País Vasco



HISTORIAL DE EMPLEO



Asociado y Analista Programador En Associació Enllaç Comunicació Local

Enero 2002 – Enero 2006

Fundada en Barcelona sin fines de lucro dedicada a la creación de herramientas y servicios en línea para ayudar a organizaciones no lucrativas a gestionar su presencia en la web y el correo electrónico. Recibió una beca del gobierno local para desarrollar el directorio local en línea. Proporcionando servicios a más de 400 organizaciones sin fines de lucro en Barcelona como el Ayuntamiento de Barcelona, Secretarí d'Entitats de Sants, Hostafrancs i la Bordeta.



EDUCACION



Universidad Politécnica de Catalunya, Barcelona

2006

Ingeniería Superior en Informática

Matrícula de honor en el proyecto final de carrera "Optimización de un sistema OCR"