



EDUCACIÓN

Técnico superior
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
Centro Integrado de Formación Profesional
2021-2023

Graduado
CIENCIA POLÍTICA Y ADMON PÚBLICA
Universidad de Salamanca
2016-2021

CERTIFICADOS

Programador JavaScript
Eduntin Academy

Gestión de proyectos con Metodologías Ágiles y enfoque Lean
Fundación Telefónica

Gestión de proyectos de Software con Git y GitHub
Eduntin Academy

IA Technologies for Cybersecurity and IoT
INCIBE

SKILLS IT



MONGO

EXPRESS JS

REACT JS

NODE JS



PHP

GIT

DOCKER

NEST JS



TELEFONO
638 85 14 59



WEB
NelsonDeMatosDesigner.es



Email
nelsondematos16@gmail.com



LINKEDIN
WWW.LINKEDIN.COM/IN/NELSONDEMATOS

Nelson de Matos

SOFTWARE DEVELOPER

Profesional con más de 1 año de experiencia en el desarrollo y diseño web, con destreza en la creación de soluciones digitales innovadoras y funcionales. Mi enfoque se centra en el desarrollo backend, donde combino conocimientos técnicos avanzados con una visión estratégica para ofrecer aplicaciones de alto rendimiento y escalabilidad.

Actualmente, soy Arquitecto de Software en INTECCA UNED, donde lidero el desarrollo de una API con Node.js, Express y MongoDB. Este proyecto integra y centraliza contenidos digitales de múltiples repositorios de la UNED en un único sistema, optimizando su accesibilidad y gestión.

EXPERIENCIA LABORAL

Arquitecto de software

06/2024 - ACT INTECCA UNED

En mi rol como Arquitecto de Software en INTECCA UNED, diseño e implemento soluciones backend avanzadas para la integración y gestión centralizada de contenidos digitales provenientes de múltiples repositorios de la UNED.

Lidero el desarrollo de una API robusta utilizando **Node.js**, **Express** y **MongoDB**, que consolida datos de diversos orígenes en un único repositorio eficiente y escalable. Extraigo y proceso datos de repositorios de origen basados en **SolR**, mapeándolos antes de almacenarlos en **MongoDB** para garantizar su coherencia y calidad. Además, he automatizado la integración de **OpenRefine** en nuestro flujo de trabajo mediante su API, lo que permite realizar procesos de limpieza y refinamiento de datos de forma directa y eficiente desde nuestra API Azahar.

He desarrollado servicios automatizados, programados con **cronTab**, para mantener actualizada nuestra base de datos con los recursos generados diariamente. Este enfoque asegura que la información esté siempre sincronizada y disponible para su uso. También gestiono la máquina de preproducción, actualizándola regularmente con la versión más reciente y estable del repositorio **Git**, optimizando el entorno para pruebas y desarrollo.

Todo el ecosistema está desplegado en contenedores **Docker**, lo que asegura modularidad y facilidad de mantenimiento. Mi trabajo se orienta no solo a la creación de soluciones técnicas sólidas, sino también a satisfacer las necesidades estratégicas de la organización, colaborando estrechamente con diferentes equipos para ofrecer productos innovadores y eficientes.

Junior Software developer

03/2024 - 06/2024 Academia del Transportista

Como junior software developer brindé apoyo integral al equipo de desarrollo web y al equipo de soporte técnico. Mis responsabilidades incluyeron colaborar en el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web con **JavaScript** y **CSS**, así como proporcionar asistencia técnica para resolver problemas y mejorar la experiencia del usuario de los productos digitales de la compañía.

Técnico de Administración General

03/2022 - 03/2024 Ayuntamiento de Candelario

Como técnico de administración general, mis responsabilidades incluían la gestión y organización de documentos y archivos, la atención y resolución de consultas tanto internas como externas, la elaboración de informes y reportes administrativos, el apoyo en la planificación y ejecución de actividades administrativas, así como la colaboración en la gestión de recursos humanos.

PROYECTOS PERSONALES

nelsondematosdesigner.es

Tecnologías: JS, REACT, CSS, BOOSTRAP
groovecall.es

Tecnologías: REACT JS, NODE JS, EXPRESS JS, MONGODB

mycexperience.es

Tecnologías: REACT, TailWind CSS
gravityvisuals.es

Tecnologías: REACT, Sass CSS

OTROS DATOS DE INTERES

Mobilidad geográfica: Nacional

Incorporación: Inmediata

Modalidad trabajo: indiferente