644544515

David Navas

Linkedin

Experiencia Profesional

Desarrollador Back-end

Contrato de prácticas (Davante en colaboración con Openwebinars)

Febrero 2025 - Marzo 2025

- Resolví incidencias y optimicé código en proyectos simulados, mejorando la legibilidad y el rendimiento de la aplicación.
- Implementé estructuras de datos eficientes en Java para mejorar la gestión de información en las aplicaciones backend.

Educación

Formación Profesional Desarrollo Aplicaciones Multiplataforma

MEDAC Nova 2024-2026

Bachillerato Tecnológico

IES Las Lagunas 2022-2024

Formación técnica

- Descripción de amenazas, ataques y mitigaciones básicas de ciberseguridad (Microsoft).
- Cybersecurity Fundamentals (IBM).
- Introduction to Cybersecurity (Cisco).
- Foundation Level Threat Intelligence Analyst (arcX).
- Endpoint Security (Cisco).
- Google Cybersecurity (Google).
- Google Inteligencia artificial y productividad (Google).
- English for IT (Cisco).
- Fundamentos de la inteligencia artificial (Openwebinars).
- Curso SQL desde Cero (Openwebinars).
- Scrum: trabajo en equipo (Openwebinars).
- Java POO (Openwebinars).
- SpringBoot & Angular: Desarrollo de WebApps Seguras (Libro: 0xWord, Carlos Ruiz).
- Cisco Certified Support Technician, CCST (Cisco).
- Expresiones Lambda, Streams y Programación Funcional Moderna en Java (Java 8–18) (Udemy).
- Hibernate con Java: Persistencia Profesional y Buenas Prácticas (**Udemy**).
- Curso Java 150h (Udemy).
- Máster Java 110h (**Udemy**).

Desarrollo Profesional

Curso Java 150h (Udemy).

En curso

- -Arquitectura de Microservicios y APIs: Experiencia avanzada en la creación de servicios RESTful utilizando Spring Boot 3 y Spring Framework 6, con una sólida implementación de seguridad mediante Spring Security.
- -Persistencia de Datos Experta: Gestión eficiente de la capa de datos y mapeo objeto-relacional (ORM) con Hibernate 6 y Spring Data JPA, sobre bases de datos como MySQL y Oracle.
- -Tecnologías Empresariales (Enterprise): Conocimiento profundo del estándar Jakarta EE 11 para el desarrollo de aplicaciones a gran escala, incluyendo componentes de negocio con EJB y servicios web con JAX-RS.
- -Fundamentos y Patrones de Diseño: Dominio de los principios de la Programación Orientada a Objetos y aplicación de patrones de diseño (DAO, DTO, MVC) para garantizar un código limpio, mantenible y eficiente.

Máster Java 110h (Udemy).

En curso.

- -Sólida base conceptual: Fuerte dominio de los fundamentos de Java, desde la lógica de programación hasta la Programación Orientada a Objetos, y la aplicación práctica de patrones de diseño clave (DAO, DTO, MVC).
 - -Experiencia en arquitecturas multicapa: Competencia en la construcción de aplicaciones backend robustas, gestionando la capa de datos tanto con JDBC como con frameworks de mapeo objeto-relacional (Hibernate y JPA).
 - -Versatilidad tecnológica en frameworks: Experiencia práctica que abarca desde soluciones modernas con Spring Framework hasta el mantenimiento y desarrollo sobre sistemas empresariales consolidados con Struts.
 - -Dominio del ecosistema empresarial: Capacidad para desarrollar soluciones a gran escala con Java EE, incluyendo la implementación de lógica de negocio con EJB y la creación de Web Services (REST/SOAP).

Cybersecurity Fundamentals (IBM).

- Formación completa en los principios fundamentales de la ciberseguridad, incluyendo criptografía, control de accesos, amenazas comunes y gestión de vulnerabilidades.
- Estudio del rol y responsabilidades dentro de un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC), con énfasis en el análisis de registros, uso de herramientas SIEM y respuesta ante incidentes.
- Aplicación de conceptos de defensa en profundidad, arquitectura segura y medidas preventivas para proteger infraestructuras tecnológicas.
- Incluye ejercicios prácticos para reforzar la identificación de riesgos y la implementación de controles de seguridad efectivos.

Foundation Level Threat Intelligence Analyst (arcX).

Completado: Abril 2025

Completado: Noviembre 2024

- Introducción a los principios clave de la inteligencia de amenazas cibernéticas, con enfoque en el ciclo de vida de la inteligencia, recolección de datos, y análisis contextualizado de amenazas.
- Estudio de herramientas, fuentes de datos (OSINT, indicadores de compromiso) y marcos como MITRE ATT&CK y Kill Chain.
- Desarrollo de habilidades para identificar, clasificar y reportar amenazas relevantes para la organización, con un enfoque práctico en la toma de decisiones basada en inteligencia.
- Preparación para apoyar operaciones SOC y mejorar la postura defensiva mediante información accionable.

Google Cybersecurity (Google).

Completado: Febrero 2025

- Estudio de fundamentos: redes, sistemas operativos (Linux y Windows), criptografía, gestión de riesgos y controles de acceso.
- Manejo de herramientas profesionales como Wireshark (análisis de tráfico de red), SIEM y análisis de eventos, SQL/MariaDB (consultas, gestión de bases de datos y detección de accesos anómalos).
- Linux CLI (automatización, análisis y hardening de sistemas).
- Identificación y respuesta ante incidentes de seguridad, análisis de vulnerabilidades y aplicación de medidas preventivas, elaboración de informes técnicos, documentación y trabajo en entornos colaborativos.
- Aplicación del ciclo de vida de la ciberseguridad en entornos simulados mediante laboratorios prácticos.
- Este curso prepara para roles de entrada como Analista SOC Nivel 1, Técnico en Seguridad Informática o Asistente de Respuesta ante Incidentes.

Java POO (Openwebinars).

Completado: Febrero 2025

- Formación complementaria a mis estudios de Formación Profesional.
- Aprendizaje de conceptos clave como clases, objetos, encapsulamiento, herencia, polimorfismo, abstracción y uso de interfaces.
- Implementación de estructuras robustas y reutilizables, con enfoque en el diseño limpio y mantenible del código.
- Prácticas guiadas en proyectos de consola y resolución de ejercicios para afianzar el dominio de los principios SOLID y patrones básicos de diseño.

En curso.

Curso basado en el desarrollo de aplicaciones de Renfe España.

- Lectura técnica orientada a comprender la integración de Spring Boot y Angular en el desarrollo de aplicaciones web modernas y seguras.
- Explora conceptos como arquitectura cliente-servidor, API REST seguras, autenticación, autorización y buenas prácticas de seguridad en el desarrollo full-stack.
- En proceso de estudio para reforzar conocimientos en desarrollo backend con Java y ampliar competencias en frameworks actuales del sector.

Cisco Certified Support Technician, CCST (Cisco).

Completado: Junio 2025

- Formación orientada a adquirir conocimientos básicos en redes, soporte técnico y ciberseguridad desde el enfoque de Cisco.
- Incluye fundamentos de redes, dispositivos, protocolos, resolución de incidencias, documentación técnica y buenas prácticas para entornos empresariales.
- Complementa la preparación para roles iniciales en IT y soporte técnico con visión práctica del funcionamiento de infraestructuras de red.

	Skills	
Pensamiento analítico	Autodidacta	 Adaptabilidad
Resolución de problemas	 Trabajo en equipo 	 Toma de decisiones
Atención al detalle	 Organización 	Responsabilidad
	Software Skills	
Java	• Linux	• UML
SQL	 Redes 	 Automatización IA
PL/SQL	 Documentación técnica 	 Bases de datos
HTML5, CSS	 Criptografía 	 Wireshark
Git & Github	• SCRUM	 NetBeans
	Idiomas	
Español Nativo	Inglés B1 Cambridge	Francés básico