

# Jesús E. Medina

✉ [jesusmedina1229@gmail.com](mailto:jesusmedina1229@gmail.com) | ☎ +584122409798 | 📍 Venezuela | 🔗 <https://github.com/Jesusm1229>

## Educación

### Universidad de Oriente

INGENIERÍA IN COMPUTACIÓN

GPA: 6.94 (Total)

Anzoátegui, Venezuela

2022

## Habilidades Técnicas

**Lenguajes Programación:** Java, C#, HTML / Javascript / CSS, C++, SQL

**Frameworks y Librerías:** Node.js, Angular, React, ASP. NET CORE, Xamarin

**Herramientas:** GIT, Unity, Figma, SQL SERVER, Heroku

## Proyectos

### Tienda E-Commerce “El Vecino Tarazona”

PRODUCIDO EN EQUIPO BAJO LA METODOLOGÍA SCRUM, ESTA PÁGINA OFRECE UN SERVICIO CÓMODO DE COMPRA DE VÍVERES AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES DE SUS CLIENTES. INCLUYE FUNCIONALIDADES DE PAGO COMO PAYPAL Y FUNCIONES DE NOTIFICACIÓN QUE AVISA A LOS CLIENTES INTERESADOS LA DISPONIBILIDAD DE NUEVO STOCK PARA SUS PRODUCTOS FAVORITOS.

React js, Firebase

Repositorio: <https://git.io/JsP47>

Demostración: <https://tienda-database-a1d33.web.app/>

### Sistema experto para la formulación de postulaciones de empleo empresariales y postulantes

ESTA APLICACIÓN, DESARROLLADA PRINCIPALMENTE EN JAVA Y MYSQL (SERVIDOR DE BDD) & APACHE (WEBSEVER) OFRECE UN ENTORNO ORIENTADO A DOS TIPOS DE USUARIOS: LAS EMPRESAS EMPLEADORAS Y LOS POSTULANTES. EL PRIMERO PUEDE CREAR UNA OFERTA PARA UN PUESTO DADO; EL SEGUNDO, CREA SU CV VIRTUAL. LOS POSTULANTES PODRÁN VERIFICAR LAS OFERTAS DISPONIBLES SI SE ATAÑEN A SUS REQUISITOS Y FINALIZAR HACIENDO UNA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA CON DIVERSOS TEMAS (FRONTEND, BACKEND, DEVOPS, QA, BD); DE PASARLA, SERÁ TOMADO EN CUENTA POR EL EMPLEADOR.

Java, MySQL, Apache

Repositorio: <https://git.io/JsPuQ>

Demostración:

[https://youtu.be/RWYy9zLc\\_uY](https://youtu.be/RWYy9zLc_uY)

### Estación remota por codiseño hardware/software para el control y monitoreo de un sistema empotrado

DESARROLLADO EN HTML, JAVASCRIPT Y CSS PLANOS, SE OFRECE UNA INTERFAZ DE MONITOREO Y CONTROL DE UN SISTEMA EMPOTRADO (MICROCONTROLADOR ATMEGA328P) ENCARGADO DE EQUILIBRAR LA CARGA Y DESCARGA DE TANQUES ACOPLADOS REPRESENTATIVOS. LA INTERFAZ PERMITE MONITOREAR EL ESTADO DE ESTE EQUILIBRIO ADEMÁS DE PODER INTERVENIR EN LA VARIABLE DE CONTROL DE TEMPERATURA, ACTIVANDO REMOTAMENTE UN FAN DE REFRIGERACIÓN.

HTML, Javascript, CSS, C++

Repositorio: <https://git.io/JsINZ>

Demostración:

<https://planificadordatabase.web.app>

### Sistema de geolocalización para dispositivos android

FUNCIONAL A MODO DE BACKGROUND Y CON RESISTENCIA A APP KILLER.

Xamarin

Repositorio: <https://t.ly/mb7E>

### Biblioteca dinámica de videojuegos

DESARROLLADA EN ÁNGULAR, ESTE PROYECTO LE PERMITE AL USUARIO VISUALIZAR UNA BASE DE DATOS DE VIDEOJUEGOS EXISTENTES. EL USUARIO PUEDE FILTRAR SEGÚN CATEGORÍAS ESTABLECIDAS O DIRECTAMENTE USAR LA BARRA DE BÚSQUEDA PARA VER SU JUEGO FAVORITO. EL SISTEMA INCLUYE UNA VISTA CON DATOS PORMENORIZADOS DEL JUEGO INCLUYENDO ESTADÍSTICAS COMO EL PUNTAJE DE METRACRITIC, SCREENSHOTS Y UNA DESCRIPCIÓN DEL MISMO. EL PROYECTO USA LAS FUNCIONALIDADES DE CONSUMO DE RAPIDAPI ASÍ COMO LOS FUNDAMENTOS EN DIRECTIVAS NGFOR, NGIF, ROUTING, INTERCEPTORS Y OTROS FUNDAMENTOS DEL FRAMEWORK

Angular

Repositorio: <https://t.ly/v2Ad>

### PWA Aplicación del clima usando Angular Service Worker

APLICACIÓN PWA QUE MUESTRA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA CONSUMIENDO LA API DE OPENWEATHER PARA OBTENER LOS DATOS DE UNA CIUDAD DADA. EL PROYECTO ADEMÁS, APROVECHA LAS FUNCIONALIDADES DE LA LIBRERÍA GOOGLE MATERIAL PARA OTORGAR UN ACABADO SÓLIDO A LOS COMPONENTES. SE INCLUYÓ SERVICE WORKER PARA ASEGURAR LA FUNCIONALIDAD OFFLINE PARA PROVEER, ENTRE OTRAS COSAS, UN SISTEMA DE NOTIFICACIÓN PARA ACTUALIZACIONES DISPONIBLES.

Angular, Firebase

Repositorio: <https://t.ly/5CII>

Demostración: <https://t.ly/MsKE>