

Israel

BREA PIÑERO

INGENIERO DE LA SALUD
INFORMÁTICO CLÍNICO



SOBRE MI

Ingeniero de la Salud con especialización en Informática Clínica. Mi objetivo es combinar mi conocimiento en salud y mi habilidad en programación para crear soluciones que mejoren la calidad de vida de los usuarios. Busco continuar mi desarrollo profesional y expandir mis habilidades en un entorno desafiante y colaborativo.

EXPERIENCIA

Administrador de Base de Datos

IBiS Instituto de Biomedicina de Sevilla · Contrato de prácticas
Marzo 2024 - Actualidad

- Diseño y expansión de una base de datos en Redcap para investigación sobre el Parkinson.
- Diseño de formularios con flujos/algoritmos personalizados.
- Adaptación de la base de datos para proyectos longitudinales.
- Armonización y migración de datos desde otras bases de datos.
- Desarrollo de APIs para gestión y explotación de información clínica.

Programador Autónomo

Junio 2023 - Junio 2024

- Desarrollo de una aplicación móvil para la gestión de citas médicas y tratamientos para pacientes con cáncer de piel utilizando Firebase.
- Desarrollo de una aplicación móvil para ayuda y preparación del paciente quirúrgico junto a la Unidad de Coloproctología del Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- Diseño en Figma

Participante Datathon Andalucía I Dedalus

Febrero 2023

- Proyecto centrado en el análisis de datos sanitarios.
- Desarrollo en equipo utilizando Python, Scikit-Learn y Pandas.
- Uso de modelos de aprendizaje automático para extraer insights valiosos y presentación de los hallazgos a un panel de expertos.
- Aplicación práctica y colaborativa de habilidades técnicas en el análisis de datos en el contexto de la salud.

CONTACT



Calle Calatrava, N°11, 4°C (San Fernando, Cádiz)



601 270 567



israelbrea.02@gmail.com



@Israel Brea Piñero



github.com/israelbrea12

FORMACIÓN

Ingeniería de la Salud/Informática clínica

Universidad de Sevilla 2024

Curso Jetpack Compose

AppAcademy 2023/2024

HABILIDADES

- | | |
|----------|-------------------|
| • Kotlin | • Laravel |
| • Java | • BonitaSoft |
| • Python | • Maven |
| • HTML | • Firebase |
| • PHP | • MariaDB |
| • CSS | • SQL |
| • FHIR | • Linux |
| • HL7 | • Jetpack compose |
| • Redcap | |

IDIOMAS

Castellano Nativo

Inglés B2 (British Council Spain)