

BRENDA RAMIREZ SANTILLAN

INGENIERÍA INFORMÁTICA

✉ ramirez.santillan.brenda@gmail.com | ☎ 06 59 28 76 54 | 📍 Angers, Francia | in brenda-ramirez-santillan | 🌐 brenda-ramirez-santillan

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de ingeniería informática en último año de estudios, especializada en sistemas de información y gestión de proyectos digitales. Busco un puesto con contrato indefinido para poner en práctica mis habilidades en arquitectura de sistemas de información, gestión de proyectos y desarrollo de herramientas colaborativas.

EXPERIENCIA

APRENDIZ EN INGENIERÍA DE ARQUITECTURA CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE MALADIE

📍 Angers, Francia

📅 Sept. 2022 – actualidad

Proyecto : Implementación de un sistema de videoconferencias (2025)

- Planificación y seguimiento de proyectos, utilizando **MS Project**
- Integración de reglas de negocio y modelización de la solución (diagramas de actividad, diagramas de secuencia)
- Creación de maquetas para la comunicación con el equipo MOA y los desarrolladores.
- Implementación de dashboards de visualización y métricas en tiempo real con **Grafana**

Competencias : MS Project, Grafana, gestión de proyectos, capacidad de análisis y síntesis, liderazgo discreto, modelización, diseño UX, herramientas colaborativas.

Proyecto : Estudio de soluciones colaborativas para el departamento de redes (2024)

- Realización de entrevistas con los equipos para recopilar sus necesidades funcionales.
- Análisis de las herramientas existentes, comparación de soluciones: **SharePoint, Jamespot, Interstis, Nextcloud**

Competencias : SharePoint, Jamespot, Interstis, Nextcloud, escucha activa, análisis funcional, gestión del cambio

Proyecto : Implementación de Nextcloud como solución colaborativa en la nube (2023–2024)

- Redacción de casos de uso y comparación de soluciones locales frente a soluciones en la nube.
- Receta y validación de entregables (scripts, documentación de arquitectura, procedimientos de instalación y explotación)
- Elaboración de materiales de formación en vídeo con **Camtasia** y sensibilización sobre la autenticación de doble factor

Competencias : Camtasia, análisis técnico y funcional, pedagogía, seguridad

Proyecto : Optimización del tráfico de red mediante enlace compartido (2022–2023)

- Análisis de los flujos relacionados con los archivos adjuntos en la mensajería
- Desarrollo de un programa en **Python** para estimar los ahorros de red y almacenamiento mediante coeficientes multiplicadores (enfoque ROI)
- Elaboración de materiales de formación en vídeo y sensibilización sobre la autenticación de doble factor

Competencias : Python, LDAP, automatización, cálculo de ROI, sensibilización de usuarios

FORMACIÓN

INGENIERA EN INFORMÁTICA (ALTERNANCIA)

CNAM/ITII PICARDIE/PROMEIO

📍 Beauvais, Francia

📅 sept. 2022 – actualidad

Diploma : En curso de obtención

BACHELOR EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, INGENIERÍA INFORMÁTICA

UTC

📍 Compiègne, Francia

📅 sept. 2019 – dic. 2021

Diploma : Obtenido

PROYECTOS UNIVERSITARIOS

DESARROLLADORA DE APLICACIONES

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE

📍 Compiègne, Francia

📅 Sept. 2021 – Ene. 2022

Proyecto : Desarrollo de una aplicación de lenguaje de señas

- Estudio cualitativo (comportamiento de usuarios) y cuantitativo (segmentación del mercado)
- Diseño UX/UI con Figma e implementación con **HTML, CSS, React Native**

Competencias : HTML, CSS, React Native, Figma, diseño UI, estudio de usuarios, desarrollo móvil, trabajo en equipo

COMPETENCIAS

Técnicas - Hard skills

- **Lenguajes** : Java, Python, C/C++, Assembleur, Lisp, VBA
- **Web** : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Django, XML
- **Frameworks** : React JS, Angular, Node JS, Bootstrap, Qt
- **Bases de datos** : MySQL, SQL

Comportamentales - Soft skills

- **Capacidades cognitivas** : Espíritu de análisis y síntesis
- **Competencias interpersonales** : Liderazgo discreto, escucha activa
- **Acompañamiento y transformación** : Gestión del cambio, sensibilización de usuarios, pedagogía

LANGUAGES

- **Español** (lengua materna)
- **Francés** (bilingüe)
- **Inglés** (B2)