

CARMEN MIRNA IBAÑEZ SANGUINO

Ingeniera de Sistemas - Próxima a graduarse

 cibanezsanguino@gmail.com |  +591 73925782

 Trinidad, Beni - Bolivia |  github.com/carmenmirna-is

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de décimo semestre de Ingeniería de Sistemas en la Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián", especializada en modelado y simulación de sistemas complejos mediante Dinámica de Sistemas. Experiencia en desarrollo web con Python/Django, PostgreSQL, y herramientas especializadas como STELLA. Destacada con segundo lugar en feria científica por proyecto de realidad aumentada. Actualmente desarrollando proyecto de grado sobre análisis de políticas públicas. Busco aplicar mi combinación única de habilidades técnicas en desarrollo de software y análisis de sistemas complejos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián" | Trinidad, Beni
Licenciatura en Ingeniería de Sistemas | [Año inicio] - 2025 (graduación esperada)
Décimo semestre - Etapa de desarrollo de proyecto de grado
Especialización en modelado de sistemas y análisis computacional

EXPERIENCIA PRÁCTICA

Instituto Tecnológico - Carrera de Ingeniería de Sistemas (UABJB) | [Fechas]
Pasante en Desarrollo y Soporte Tecnológico
Desarrollo y mantenimiento de sistemas académicos institucionales
Implementación de soluciones tecnológicas para optimización de procesos
Aplicación práctica de conocimientos en programación y bases de datos
Soporte técnico y colaboración en equipos multidisciplinarios

PROYECTOS DESTACADOS

Proyecto de Grado - Análisis de Políticas Públicas | *En desarrollo* 2024-2025
Diseño y simulación de modelo dinámico para análisis de políticas de empleo y migración utilizando metodologías de System Dynamics e implementación en STELLA.

Proyecto de Realidad Aumentada | *Feria Científica* 🏆 Segundo Lugar
Desarrollo de aplicación de realidad aumentada con enfoque educativo, reconocido por innovación y calidad técnica.

Modelo de Inventarios para Farmacia Hospitalaria | *Proyecto Académico*
Sistema integral de gestión de inventarios con herramientas de simulación y análisis de optimización.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Desarrollo: Python, Django, PostgreSQL, Docker, Git/GitHub

Modelado y Análisis: STELLA (System Dynamics), SPSS, simulación computacional

Tecnologías Emergentes: Realidad Aumentada, análisis de datos, visualización

Metodologías: System Dynamics, investigación aplicada, modelado predictivo

LOGROS Y CERTIFICACIONES

🏆 Segundo Lugar - Feria Científica Universitaria (Realidad Aumentada)

Análisis Estadístico con SPSS | 2022

Proyecto de Grado Aprobado – En proceso

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Análisis y Resolución de Problemas: Capacidad demostrada en desarrollo de modelos complejos y enfoque metodológico para problemáticas multidisciplinarias.

Adaptabilidad Tecnológica: Aprendizaje autónomo de herramientas especializadas (STELLA, Docker, realidad aumentada) y versatilidad tecnológica.

Trabajo Colaborativo: Experiencia en equipos multidisciplinarios y habilidades de comunicación técnica en presentaciones.

Innovación: Reconocimiento por proyecto innovador y capacidad para integrar tecnologías emergentes con soluciones prácticas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Español (nativo), Inglés (Intermedio)

Áreas de Interés: Análisis de sistemas complejos, desarrollo de software para análisis de datos, consultoría tecnológica, investigación aplicada

Referencias: Disponibles a solicitud