

Dr. Rafael Rojano

Coordinador del Programa Universitario de Educación Inclusiva de la FEI
& Coordinador de Internalización

rrojano@uv.mx

Presentación

- He trabajado durante los últimos 7 años en el área de discapacidad, atendiéndola desde el enfoque de la computación.
- He dirigido diversos proyectos de tesis:
 - <https://www.uv.mx/personal/rrojano/tesis-concluidas/>
- Las temáticas han sido:
 - Personas con discapacidad auditiva
 - Personas con discapacidad visual
 - Personas con discapacidad motriz
 - Inteligencia Artificial
 - Internet de las Cosas (IoT)
 - Entre muchas otras

Temas a trabajar

- Para esta oferta de trabajos recepcionales se trabajará en el tema de la atención a la discapacidad visual (personas ciegas) a través de procesos de:
 - Análisis
 - Evaluación
 - Reingeniería
 - Creación de guías
- En portales institucionales de la Universidad Veracruzana como:
 - Portal MiUV – actualmente con el C. Jorge Domínguez Herrera
 - Portal MiPago
 - Portal Sistema Integral de Salud
 - Entre otros

Plan de trabajo

- Realizar una revisión del estado del arte
 - Esta etapa consiste en la revisión bibliográfica de trabajos relacionados
- Análisis del portal institucional
 - Aplicación de herramientas de evaluación de accesibilidad
 - Evaluaciones heurísticas
 - Integración de reporte de hallazgos
- Desarrollo de la propuesta
 - Desarrollo de guías, recomendaciones, o desarrollo de software
- Redacción del documento de trabajo
- Escritura de artículo
- Defensa del trabajo recepcional

Qué se espera

- Compromiso del estudiante durante 1 año
 - Esto en función del tiempo de dedicación, pero se recomienda considerar ese plazo
- Reuniones semanales para la presentación de avances
- Asesoría por parte del director
- Colaboración con el grupo de trabajo de la DGTI de la UV