

## Diseño e Implementación de un Repositorio Digital que Permita el Almacenamiento y Difusión de la Producción Académica y de Investigación del ITA.

Presenta: Ing. Itzel López Miranda

[ilm.miranda18@gmail.com](mailto:ilm.miranda18@gmail.com)

Asesor: Dr. José Antonio Montero Valverde

[jamontero1@infinitummail.com](mailto:jamontero1@infinitummail.com)

El proyecto propone desarrollar un repositorio digital que permita almacenar, difundir, visualizar y proporcionar acceso a los trabajos digitales desarrollados en el área del Instituto Tecnológico de Acapulco.

### Planteamiento del problema

En el **Instituto Tecnológico de Acapulco (ITA)**, Los trabajos de titulación que producen los alumnos egresados de los diversos programas académicos, se almacenan como una copia en formato físico en la biblioteca del ITA y, en años recientes en formatos digital.

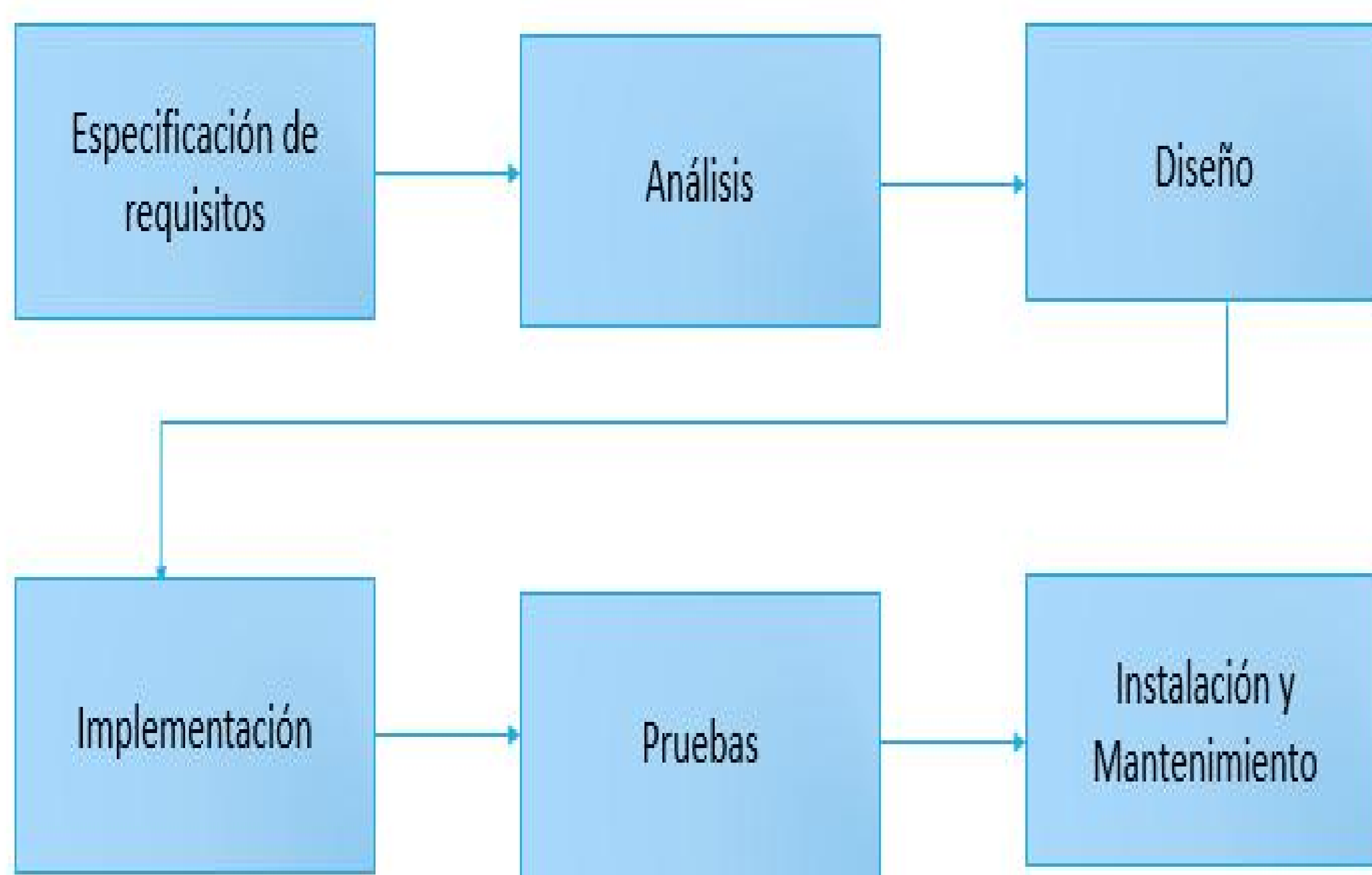
Sin embargo estos trabajos no se difunden al público ya que no se cuenta con la plataforma apropiada para hacerlos por lo tanto, resulta necesario contar con un repositorio para esta finalidad. (López y otros, 2019)

### Resultados Parciales

El desarrollo de la herramienta tecnológica basada en Repositorios Digitales que permita el almacenamiento de archivos Digitales.



### Resultados Esperados



### Conclusión

Para el desarrollo del repositorio digital se está haciendo uso de una herramienta: Python y librerías Django, se pretende resolver y mejorar los problemas mediante el uso de tecnologías informáticas se proveerá al tecnológico de Acapulco un medio de almacenamiento de los trabajos realizados en el mismo.

### Bibliografía

López Miranda, L., Montero Valverde, J. A., Hernández Reyna, R., y Martínez Arroyo, M. (2019). Diseño e Implementación de un Repositorio Digital que Permita el Almacenamiento y Difusión de la Producción Académica y de Investigación del ITA. *Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Puebla vol.8*, pág. 1283 – 1287, Puebla, México, 2019.