

Requerimientos del Proyecto de Investigación

Docente: Ing. José Miguel Alvarez Camacho

El proyecto de investigación consiste en desarrollar una temática que no se encuentre dentro del programa de estudio de la materia con el fin de enriquecer el contenido de la materia.

El proyecto debe seguir las siguientes directrices:

- El tema a elegir debe estar entre la lista de temas proporcionados por el docente.
- El alumno debe preparar una exposición para ser presentada en clase.
- La exposición debe responder mínimamente a las siguientes preguntas: ¿Qué es?, ¿Para qué sirve?, ¿Qué necesito para implementarla?, ¿Cómo se implementa?, ¿Qué herramientas existen para implementar?, ¿Cuánto cuesta implementar?
- La exposición debe tener una duración máxima de 30 minutos y mínima de 20 minutos.
- El alumno debe presentar un informe acerca de la investigación (Impreso).
- Tanto el informe como la exposición deben ser lo suficientemente informativas de manera que cualquier persona con los previos conocimientos básicos pueda aprender y luego implementar después de ver el material preparado por el alumno.
- Debe prepararse aplicaciones utilizando la tecnología elegida para el tema de investigación. Dichas aplicaciones deben ser mínimamente 2: Una aplicación básica mostrando el uso básico de la tecnología y otra aplicación algo más avanzada demostrando que más se puede hacer con dicha tecnología.
- Las aplicaciones a desarrollar deben ser propuestas al docente para su previa aprobación.
- Al final debe presentarse un CD con el contenido de la investigación: Informe, Aplicaciones, Instaladores utilizados, etc.
- También debe subirse todo el contenido (con los links a los instaladores) al repositorio, dentro de la carpeta Investigaciones a una carpeta con su nombre completo.