
**DESARROLLO DE APLICACIÓN PROTOTIPO PARA EL PROCESO
DE PLANIFICACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE
LA COMPUTACIÓN**

**PABLO IGNACIO JARA CONTRERAS
INGENIERO CIVIL EN COMPUTACIÓN**

RESUMEN

En la Universidad, el proceso de gestión y planificación de módulos y profesores para un determinado período académico es un proceso bastante tedioso, que debe ser realizado por el Director de Departamento correspondiente. Este proceso puede tomar grandes cantidades de tiempo, esto, debido a que existe una gran cantidad de detalles que hay que tener en consideración para su correcta su elaboración. En base a esta problemática, surge la idea desarrollar un prototipo funcional que pueda ser utilizado como herramienta para ayudar en esta labor. A lo largo de este documento se dan a conocer las objetivos principales de la herramienta a desarrollar, la metodología para su construcción, lo cual incluye un análisis del contexto y requerimientos del sistema, diseño de la arquitectura necesaria para el desarrollo del prototipo y finalmente los pasos realizados para su construcción.