
**CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB QUE MEJORE LA GESTIÓN
DEL PROCESO DE NEGOCIACIÓN COLECTIVA PARA SINDICATOS DE
TRABAJADORES**

**JUAN FRANCISCO ABELLO RODRÍGUEZ
INGENIERO CIVIL EN COMPUTACIÓN**

RESUMEN

En el siguiente documento se explica todo el proceso para la creación de una solución computacional que permita a los sindicatos y fundaciones de abogados, la gestión y análisis de propuestas para la negociación colectiva. Una negociación colectiva, es el proceso realizado por los miembros de un sindicato, mediante el cual se pueden proponer distintos cambios en el entorno de trabajo de dichos miembros. Estos cambios pueden corresponder a un aumento de sueldo y agregar o modificar algún beneficio en específico. Para lograr lo anterior, se propone desarrollar una plataforma web, en la cual los usuarios puedan tener toda la información y funcionalidades necesarias para gestionar el proceso de negociación colectiva de forma más rápida a como se realiza actualmente. Además, para los miembros de la fundación de abogados, se les ofrece la capacidad de trabajar con distintos sindicatos, permitiendo mantener un orden al momento de trabajar con múltiples sindicatos durante el proceso de negociación. Este documento muestra lo necesario para poder entender y solucionar el problema propuesto anteriormente, además de detallar las tecnologías y herramientas utilizadas para el desarrollo de la solución. Este proyecto se realiza utilizando la metodología de desarrollo por características o FDD. Para este caso se realizó en aproximadamente 12 iteraciones de 2 semanas cada una. Como lo dicta esta metodología, cada iteración se compone de la creación del diseño, la construcción y las pruebas de las distintas características abordadas. Para finalizar, en lo que respecta al apartado de los resultados, estos se evalúan mediante encuestas realizadas a las personas que probaron la aplicación durante la fase de experimentación del proyecto. Junto con lo anterior se realiza una conclusión de todo el trabajo realizado durante el desarrollo del proyecto y se propone el trabajo que se realizará a futuro con la plataforma desarrollada.