

---

**DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA OFERTA Y  
CALIFICACIÓN DEL TELETRABAJO**

**CAMILO VERDUGO G.  
INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN**

**RESUMEN**

Las tecnologías de la información y comunicación ofrecen diversas oportunidades, entre ellas el trabajo a distancia denominado teletrabajo. En países desarrollados existen plataformas para la oferta y desarrollo de proyectos a distancia, en las cuales los teletrabajadores puede postular a un sin número de proyectos para luego desarrollarlos completamente desde la comodidad de su hogar. Este nuevo enfoque laboral en Chile está surgiendo desde hace algunos años con iniciativas apoyadas por universidades y empresas, sin embargo, aún no hay soluciones locales ajustadas al mercado. En el presente proyecto he realizado un análisis de entorno, con el objetivo de comprender el ecosistema de los teletrabajadores y a partir de los antecedentes recopilados definí los requerimientos prioritarios que constituyen el núcleo del sistema, luego diseñé una solución usando el patrón modelo vista controlador (MVC) y finalmente desarrollé una solución de Software completamente funcional, apoyado en la fase de codificación por la metodología Test Driven Development (TDD). El producto fue liberado de forma incremental y paso por evaluación de terceros con exitosos resultados.

Palabras Claves: Teletrabajo, Freelancer, Test Driven Development, TDD, Desarrollo de Software.