



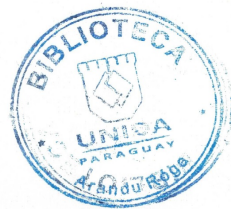
UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Desarrollo de una aplicación WEB-RESPONSIVE con tecnologías open-source implementado en equipos a ser proveídos por la Municipalidad de Fernando de la Mora, para consultas de registros de conducir y multas.

Ricardo Ángel Martínez Benítez

Asunción, Paraguay

2016



Resumen

En este material se presenta el sistema de consultas ON-LINE de registros de conducir y multas realizado para la Municipalidad de Fernando de la Mora. El cual consiste en un sistema web de consultas, a través de dispositivos móviles, para los municipios que forman parte de la OPACI, utilizando herramientas y tecnología de código abierto.

El sistema, a desarrollar, se basa desde una investigación sobre la necesidad del producto creado, su aceptación y la aplicabilidad del mismo dentro de la municipalidad de Fernando de la Mora, a través de encuestas a los agentes de tránsito y de pruebas del prototipo. Este municipio, ha sido elegido para implementar el sistema On-Line de consultas de registros de conducir y multas.

En la documentación, se describe la Especificación del análisis y diseño del sistema, en el que se explica cómo ha sido diseñado y desarrollado el sistema On-Line de consultas de registros de conducir y multas, las tecnologías empleadas, el entorno de ejecución y la arquitectura propuesta para una mejor aplicación, a menor costo.

Para concluir, en el trabajo se presenta un anexo general, donde se complementa la información sugerida como necesaria para una mejor comprensión del trabajo.

