



FACULTAD DE INGENIERÍA

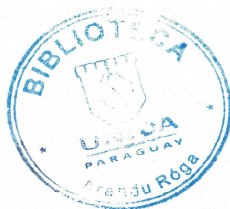
LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS

**AUTENTICACIÓN POR CONTRASEÑAS DE UN SOLO USO
BASADAS EN TIEMPO (TOTP)**

RICARDO ANDRÉS ARGANA BERTINAT

ASUNCIÓN, PARAGUAY

AÑO 2016



RESUMEN

El propósito de este trabajo fue investigar y desarrollar un sistema que permita a otros ofrecer funcionalidades de autenticación por contraseñas basadas en tiempo de un solo uso. Se desarrollo el sistema como un API restful de sencilla integración para el sistema y para los dispositivos que serán utilizados durante una autenticación.

Palabras Claves: Autenticación por Contraseñas de un solo uso basado en tiempo, Sistemas Integrados, Administración de llaves