Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Unidad Pedagógica de Caacupé

Intendente Ortiz e/ O'leary y Tte. Fariña

Teléf. 0511 – 24 35 83 / Caacupé - Paraguay

ID Solicitud: 164

TEMA CREACIÓN DE UN ROBOT AUTÓNOMO PARA LA INSPECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN ENTORNOS DE DIFÍCIL ACCESO.

DESARROLLO

El creciente uso de dispositivos móviles y el desarrollo de aplicaciones para diversas funcionalidades ha incrementado las preocupaciones sobre la seguridad y privacidad de los usuarios. Las aplicaciones móviles a menudo contienen vulnerabilidades que pueden ser explotadas por atacantes, comprometiendo los datos personales de los usuarios. Esta tesis analiza las vulnerabilidades comunes en aplicaciones móviles y propone un conjunto de mejores prácticas y métodos para mitigar los riesgos asociados. A través de un análisis exhaustivo de varias aplicaciones populares y la implementación de técnicas de seguridad avanzadas, se busca ofrecer soluciones prácticas para mejorar la seguridad de las aplicaciones móviles en el mercado.