

• TECNOLOGÍA • TRABAJO DE FIN DE CARRERA EN LA ESCUELA POLITÉCNICA

Un alumno de la EUPT diseña una aplicación contra el robo de móviles

Se trata de un sistema de localización de teléfonos inteligentes con sistema Android

Redacción Teruel

Vicente Torres Sanz, estudiante de Ingeniería Técnica de Informática de Gestión de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, defendió públicamente, el pasado diciembre, su trabajo final de carrera en el que presentaba una aplicación que permite la localización de SmartPhones, o teléfonos inteligentes, en caso de pérdida o sustracción. El alumno logró la máxima calificación.

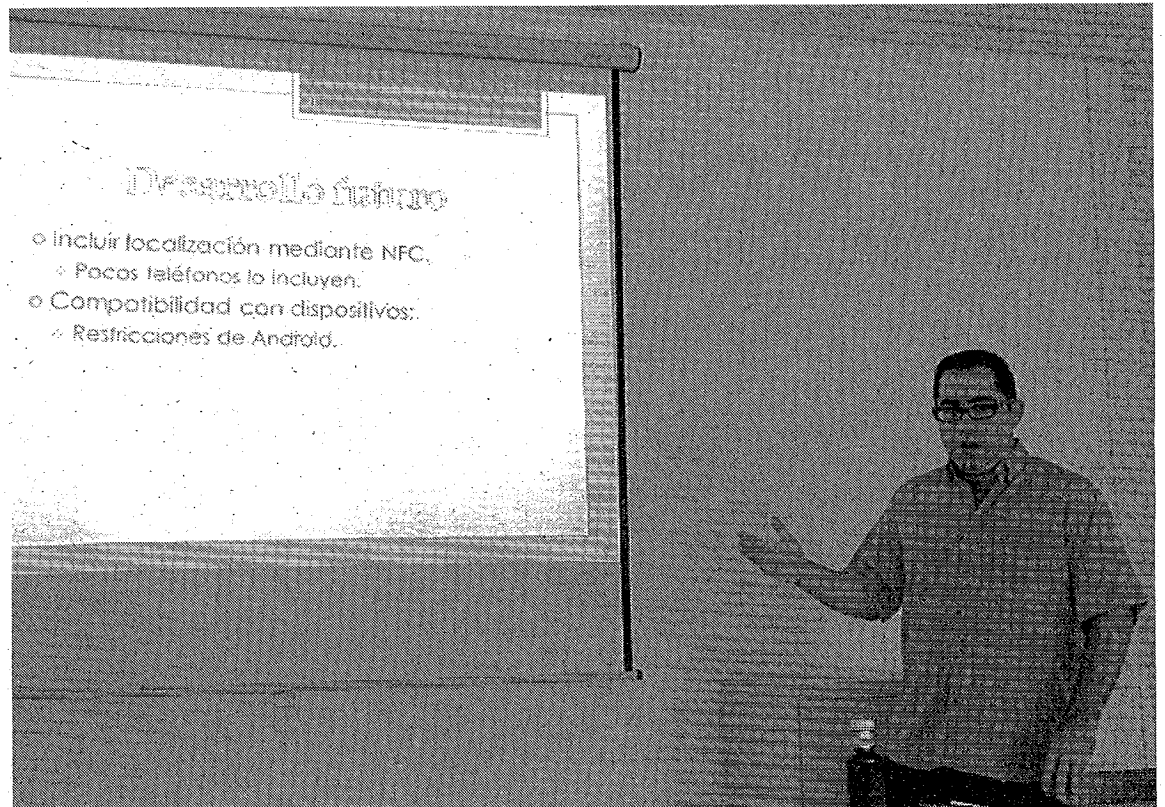
La aplicación realizada en el proyecto *SimDetect: aplicación de seguridad para la localización de dispositivos móviles Android* funciona en un modo invisible, para no ser detectada, lo que permite la localización del

terminal móvil mediante el uso de comandos enviados mediante mensajes SMS.

Otras medidas de seguridad

Además, la propuesta de Torres incluye diversas funcionalidades orientadas al aumento en la seguridad en el uso de Smartphones basados en Android. Por ejemplo, posibilita realizar un bloqueo remoto del teléfono, impidiendo su utilización mientras no se introduzca la tarjeta SIM del propietario, hacer sonar una alarma a distancia, u obtener la foto de la persona que ha sustraído el terminal móvil, enviándola al propietario del mismo.

El proyecto de fin de carrera de este estudiantes ha sido realizado como parte de las activida-



El alumno Vicente Torres durante la defensa de su trabajo de fin de carrera en la Politécnica. Vicerrectorado

••• El proyecto permite realizar un bloqueo remoto del teléfono y hacer una foto de la persona que tenga el terminal ...

des que lleva a cabo el grupo de investigación iNiT (Intelligent Networks and Information Technologies) del que es investigador responsable el profesor Francisco J. Martínez, y cuyas líneas principales de investigación son las Redes Vehiculares y los Sistemas Inteligentes de Transporte en las que han realizado interesantes aportaciones para mejorar la seguridad en la

carretera y mejorar los tiempos de intervención en los accidentes de tráfico.

El tribunal que calificó el trabajo de este alumno de la Escuela Politécnica estuvo compuesto por los profesores Piedad Garrido, Fernando Naranjo y Manuel Fogué (codirector del trabajo). Dicho tribunal calificó el trabajo con la nota de 10, matrícula de honor.

Suscríbete a la edición para iPad de Diario de Teruel

ESTÉS DONDE ESTÉS...

Toda la información de tu provincia moviendo sólo un dedo.

SUSCRÍBETE

La edición de Diario de Teruel completa en PDF a partir de las 00:00 horas, por solo 11,99 euros al mes.

¡GRATIS PARA SUSCRIPTORES DE LA EDICIÓN EN PAPEL!

Pida su clave de acceso en suscripciones@diariodeteruel.net o llamando al 978 617 087 de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas



Servicio ofrecido en exclusiva mediante aplicación para iPad. Descarga gratuita en la tienda de Apple. Suscríbese accediendo a la página web <https://ventacontenidos.diariodeteruel.es/SuscriptoresIPAD.aspx> y siguiendo las instrucciones especificadas, hasta obtener los datos de usuario y contraseña. Para cualquier problema o duda que le pueda surgir, diríjase a suscripciones@diariodeteruel.net o al teléfono 978 617 087 de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas.