

Aplicaciones Multidisciplinares

Máster Ingeniería de Telecomunicación

El próximo 23 de noviembre de 2018 se impartirá el seminario “**Ataques a Redes de Datos**”, a cargo del Prof. JOSE LUIS MARTÍNEZ MARTÍNEZ de la Universidad de Castilla-La Mancha, a las 15:00 en el aula 2.3 del edificio Altet.

Abstract:

En este taller realizaremos un recorrido por diferentes ataques sobre los protocolos de red más comunes. A partir de ellos, un atacante podría comprometer las comunicaciones y, obtener información sensible sobre una posible víctima o incluso hacerse pasar por ella. Ataques sobre el protocolo ARP, como el ARP Spoofing, ataques de tipo Man in the Middle, sesión hijacking, DNS Spoofing, phishing, SSLStrip o Evilgrade, entre otros. La charla será en formato taller y, el que quiera puede seguirlo y replicar los ataques a modo prueba de concepto en un entorno emulado. Únicamente, debe traerse descargado:

(1) **VirtualBox**: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

(2) **Distribución Kali**:

<https://images.offensive-security.com/virtual-images/kali-linux-2018.4-vbox-amd64.ova>

(3) **Victima: Windows XP**:

https://mega.nz/#!QFIX2Swa!SVFwgKI77HS9H2aMzOH6f4MVfLR70xGdM_h0Udlgfag

Ponente invitado:



Dr. **José Luis Martínez Martínez**. Ingeniero Informático y Doctor en informática por la Universidad de Castilla-La Mancha en 2005 y 2009, respectivamente. Ha realizado varias estancias de investigación en Estados Unidos y Reino Unido. Actualmente imparto toda mi docencia en grado y máster en ingeniería informática en el ámbito de la seguridad informática. Además, dirige un máster propio en Ciberseguridad y Seguridad de la Información. Dispone de varias certificaciones en el ámbito de hacking ético y CISCO. A nivel de investigación, ha dirigido 6 tesis doctorales y, actualmente, está dirigiendo tres tesis doctorales centradas en detección de malware y amenazas en IoT y análisis forense.

Miembro de la asociación NavajaNegra que organiza el congreso anual de seguridad navajanegra.org que se celebra en Albacete en el mes de octubre.