



[Canal UGR \(https://canal.ugr.es\)](https://canal.ugr.es)

28 Nov, 2024 · 12:30 Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Charla taller sobre los fundamentos de seguridad de hardware TPM 2.0

JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ BERMEJO

Conferencias, seminarios, divulgación científica

tweet ([https://twitter.com/share?url=https%3A%2F%2Fcanal.ugr.es%2Fevento%2Fcharla-taller-sobre-los-fundamentos-de-seguridad-de-hardware-tpm-2-0%2F&text=Charla taller sobre los fundamentos de seguridad de hardware TPM 2.0 via @canalugr](https://twitter.com/share?url=https%3A%2F%2Fcanal.ugr.es%2Fevento%2Fcharla-taller-sobre-los-fundamentos-de-seguridad-de-hardware-tpm-2-0%2F&text=Charla+taller+sobre+los+fundamentos+de+seguridad+de+hardware+TPM+2.0+via+%40canalugr))

0%2F&title=Charla+taller+sobre+los+fundamentos+de+seguridad+de+hardware+TPM+2.0&summary=Charla+taller+sobre+los+fundamentos+de+seguridad+de+hardware+TPM+2

Charla taller sobre los fundamentos de seguridad de hardware TPM 2.0, presentada por el profesor de la Universidad de Almería **José Antonio Álvarez Bermejo**, alumno egresado de nuestra universidad.

Resumen de la charla:

Indagaremos en el funcionamiento del «trusted platform module (modulo de plataforma segura)» (TPM) en su versión 2.0. Desde una introducción a los conceptos básicos hasta la exploración de su aplicación práctica, esta sesión tiene como objetivo desmitificar la tecnología de seguridad de hardware que subyace en los sistemas modernos. Veremos cómo TPM 2.0 gestiona claves criptográficas, asegura la integridad del sistema y se convierte en una herramienta esencial en la defensa contra amenazas. Trataremos de comprender el papel fundamental del TPM en la protección de la información y cómo se integra en infraestructuras de seguridad actuales. Esta charla busca no solo desmitificar el funcionamiento interno del TPM, sino también inspirar a los estudiantes a comprender su relevancia en un mundo cada vez más digital y seguro.

Los estudiantes pueden traer su portátil para practicar durante la charla.

Acerca de José Antonio Álvarez Bermejo:

Es profesor Titular de Universidad en el Departamento de Informática de la Universidad de Almería y Director de Movilidad Internacional en el Vicerrectorado de Proyección Internacional. Colabora activamente con las FF.CC.S.E. españolas y comunitarias, con especial mención a la Policía Federal Judicial Belga con quienes trabaja activamente en el análisis de malware. Ha centrado su investigación en áreas como la criptografía aplicada, sistemas empujados, computación de altas prestaciones e interacción persona-ordenador. Siempre con un enfoque centrado en la seguridad, y especialmente en el análisis forense digital. Esta charla sobre TPM 2.0 busca inspirar y capacitar a la nueva generación de estudiantes en el valor crítico de la seguridad en nuestra sociedad.

- **Fecha:** Jueves 28 de Noviembre de 2024
- **Lugar:** ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación – aula 1.5
- **Horario:** 12.30h.
- **Organiza:** Cátedra «IA, Ciberseguridad y Sociedad Cognitiva»
- **Más información:**
Jose Luis Bernier Villamor
Director de la Cátedra «IA, Ciberseguridad y Sociedad Cognitiva»
Universidad de Granada
Tfno: +34-958242834

e-mail: catedratelefonica@ugr.es (<mailto:catedratelefonica@ugr.es>)
Web: <http://catedras.ugr.es/telefonica> (<http://catedras.ugr.es/telefonica>)

DETALLES

Fecha:

28 de noviembre (2024-11-28)

Hora:

12:30

ACTION=TEMPLATE&TEXT=CHARLA+TALLER+SOBRE+LOS+FUNDAMENTOS+DE+SEGURIDAD+DE+HARDWARE+TPM+2.0&DATES=20241128T123000/20241128T123000&DETAILS=CHARLA+TALLER+SOBRE+LOS+FL

+ EXPORTACIÓN DE ICAL ([HTTPS://CANAL.UGR.ES/EVENTO/CHARLA-TALLER-SOBRE-LOS-FUNDAMENTOS-DE-SEGURIDAD-DE-HARDWARE-TPM-2-0/?ICAL=1&TRIBE_DISPLAY=](https://canal.ugr.es/evento/charla-taller-sobre-los-fundamentos-de-seguridad-de-hardware-tpm-2-0/?ICAL=1&TRIBE_DISPLAY=))



(<https://i0.wp.com/canal.ugr.es/wp->

content/uploads/2018/05/ciberseguridad.jpg?fit=695%2C395&ssl=1)

Pincha en la imagen para ampliarla

LOCAL

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda, s/n

Granada, [Granada \(Granada\)](#) España + Google Map (<https://www.google.com/maps/search/?api=1&query=37.1967831%2C-3.6248956>)

Web:

etsiit.ugr.es (<http://etsiit.ugr.es>)





(4)

(<https://arqus.ugr.es/>)



 ([HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/UNIVERSIDADGRANADA/](https://www.facebook.com/universidadgranada/))



 ([HTTPS://TWITTER.COM/CANALUGR](https://twitter.com/canalugr)).



 (<https://www.youtube.com/channel/UCZYXJVPOC5O-HXGRUEUJTPG>)



 [_ \(HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/CANALUGR/?HL=ES\).](https://www.instagram.com/canalugr/?hl=es)

AGENDA (/AGENDA/).

BLOG ([HTTPS://CANAL.UGR.ES/BLOG/](https://canal.ugr.es/blog/))

CONVOCATORIAS (HTTPS://CANAL.UGR.ES/CONVOCATORIAS/)

MULTIMEDIA (HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/@UGRMEDIA/VIDEOS)

ENLACES (HTTPS://CANAL.UGR.ES/ENLACES/)

HISTÓRICO ([HTTPS://CANAL.UGR.ES/HISTORICO/](https://canal.ugr.es/historico/))

SUSCRIPCIÓN A BOLETINES ([HTTPS://CANAL.UGR.ES/SUSCRIPCION-A-BOLETINES/](https://canal.ugr.es/suscripcion-a-boletines/))

(<http://www.ugr.es/>).

Condiciones legales (<https://www.ugr.es/condiciones-legales>)

Política de Calidad y Accesibilidad (<https://canal.ugr.es/accesibilidad/>)

Buzón de quejas, sugerencias y felicitaciones (<https://sede.ugr.es/procs/Quejas-sugerencias-y-felicitaciones/>)

Créditos (<https://canal.ugr.es/creditos/>)