

sedian

Seguridad Digital
de Andalucía



Ficha técnica

Criptografía, firma digital y PKI

Webinar, 23 de febrero 2018



© 2018 Junta de Andalucía. Consejería de Empleo, Empresa y Comercio. Este documento y, en su caso, cualquier documento anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de "Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones S.A.". Si no es Ud. el destinatario del documento le ruego lo destruya sin hacer copia digital o física, comunicando a "Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones S.A." vía e-mail o fax la recepción del presente documento. Toda declaración de voluntad contenida deberá ser tenida por no producida.

ÍNDICE

1. Datos generales.....	2
2. Ponentes	3
3. Calendario y lugar de celebración.....	3
4. Objetivos	4
5. Contenido.....	4

1. Datos generales

Título:

Criptografía, firma digital y PKI.

Modalidad:

Webinar.

Fecha:

23 de febrero.

Lugar de celebración:

Plataforma Gotowebinar

Duración:

1 hora.

Horario:

10:00 a 11:00.

Dirigido a:

TIC Junta de Andalucía

2. Ponentes

Almudena Alcaide cuenta con más de 20 años de experiencia en IT Security en el desarrollo de software, profesora universitaria de criptografía, investigadora, profesional de TI y, posteriormente, como desarrolladora de negocio y Project Manager a nivel EMEA del servicio de formación en Ciberseguridad de Deloitte y responsable del área de formación en ciberseguridad en IMF Business School.

[https:// www.linkedin.com/in/almudena-alcaide-raya/](https://www.linkedin.com/in/almudena-alcaide-raya/)

3. Calendario y lugar de celebración

Día 23 de febero de 2018 de 10:00h a 11:00h.

Webinar Online (GoToMeeting).

4. Objetivos

Este webinar pretende ofrecer a los asistentes las claves, vulnerabilidades y elementos fundamentales dentro del marco de la criptografía. Con la participación en este webinar, los asistentes dispondrán de un conocimiento detallado sobre los diferentes escenarios de aplicación, las fases de desarrollo, así como los algoritmos criptográficos y los diferentes tipos de ataques que pueden suceder.

5. Contenido

- Definición de Firma Digital según la Ley
- Propiedades de seguridad
- Fases
- Esquema general y PKI
- Algoritmos criptográficos
- Tipos de ataques
- Representación y algunos formatos
- Escenarios de aplicación