



Martes, 8 de setembro de 2015



# INFORMÁTICA E COMUNICACIÓNS

S1502019

## IES San Clemente

Rúa de San Clemente, s/n. SANTIAGO DE COMPOSTELA

7-8 Set.

### RELATORES



David Torres Ferrío



Jorge García García



Rafael Ave Souto



Elena Martínez Royo



Marcos Hermida Castro



Antonio De Andrés Lema



10:00-12:00

### Seguridade en entornos críticos

**RAFAEL AVE SOUTO**

Seguridade Física.  
CPDs, Entornos portuarios.  
RTLS y Análisis de Video Inteligente.  
Seguridade Lóxica.  
Redes de Área Local y entornos Wireless.  
Internet.



12:00-12:30

### Descanso



12:30-14:00

### Seguridade en entornos críticos

**MARCOS HERMIDA CASTRO**

Práctica:  
Seguridade WEB: XSS, RFI, Sql Injection.  
Seguridade Sistemas: Método Bilbao, Desbordamiento de Buffer (BOF).  
Seguridade de red: mitm (Man in the middle), Ataques DDOS (Syn flood, amplificación).





Luns, 7 de setembro de 2015

10:00-10:10 **Recepción e presentación das Xornadas.**

10:10-12:00 **Solucións de virtualización con Vmware**

*DAVID TORRES FERRÍO*

1ª parte

Visión general sobre la virtualización.

Virtualización de la infraestructura:

Virtualización del cómputo.

Virtualización del almacenamiento.

Virtualización de la red.

Virtualización del puesto de trabajo.

Herramientas de operación y gestión de la infraestructura.

Extensión hacia la nube pública.

12:00-12:30 **Descanso**

12:30-14:00 **2ª parte**

Demos y acceso a los laboratorios.

Preguntas y respuestas.

16:00-18:00

**Presente e futuro da programación para dispositivos móbiles**

*JORGE GARCÍA GARCÍA*

Introducción y situación actual de la programación para dispositivos móbiles.

Nuevas características, nuevas oportunidades.

Guías para un buen diseño.

Aplicaciones nativas contra aplicaciones híbridas.

Entornos de desarrollo.

La comunidad y los frameworks.

Seguridad y privacidad en aplicaciones.

El smartphone y la nube.

¿Qué demanda el mundo empresarial?

Ruegos y preguntas.

18:00-18:30

**Descanso**

18:30-19:30

**LinkedIn: conectados al empleo**

*MARÍA ELENA MARTÍNEZ ROYO*

¿Qué es LinkedIn?

¿Cómo diseñar un buen CV en LinkedIn?

Buscar y encontrar oportunidades: grupos, debates y búsquedas.

Beneficios de estar en linkedin para encontrar empleo

(a modo de resumen).

19:30-20:30

**Aspectos básicos dos cursos online de informática**

*ANTONIO DE ANDRÉS LEMA*

Ámbitos de aplicación dos cursos online na Formación Profesional de Informática.

Requisitos do material nun curso online de informática.

Pautas para o deseño de actividades nun curso online.

Configuración das cualificacións do curso online.

Estratexias básicas para a titorización dun curso online de informática.