

# SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN (SGSSI)

PRESENTACIÓN CHARLAS 2021-2022

# Ciclo de ponencias invitadas

Grandes profesionales de empresas importantes

**Gratis**: respeto y atención

# Ciclo de ponencias invitadas

**La materia entra en los exámenes** (Estad atentos y pensad buenas preguntas)

Ese día no hay clase (Tenéis la ponencia en la hora y aula indicadas)

# Ciclo de ponencias invitadas

**2021/12/09 - 12:30 - P3I6A**

**Ponencia:** Introducción a la criptografía. Repaso histórico, criptografía moderna y retos futuros (IoT, Blockchain y computación cuántica).

**Ponente:** Carlos Tomás estudió ingeniería en electrónica industrial y se especializó en Telemedicina e Ingeniería Biomédica, aunque su principal pasión, la ciberseguridad, le llevó en 2011 a fundar Enigmedia. Se trata de una compañía dedicada al cifrado de comunicaciones y en los últimos años dedicada a la protección de infraestructuras críticas e industriales, desarrollando productos y soluciones innovadores en el campo de la criptografía.

# Ciclo de ponencias invitadas

**enigma**media

HOME PRODUCTS INDUSTRIES USE CASES COMPANY BLOG

## Zero Trust Security Platform for OT & IoT

Best-in-class advanced cybersecurity solutions to protect digital transformation

I WANT A DEMO →

UNE Enigma Media - Confianza y seguridad en la transformación digital por nor... Watch later

Gerard Vidal  
DIRECTOR CIENTÍFICO ENIGMAMEDIA

Watch on YouTube

### In digital transformation initiatives cybersecurity is essential

Digitisation is a fact of life. It brings many advantages to the industry, such as efficiency, reliability, cost optimization and new business models. Of course there are risks linked to that. The exposure to new threats increases exponentially with digital transformation.

KNOW MORE →

2021-12-01

SGSSI

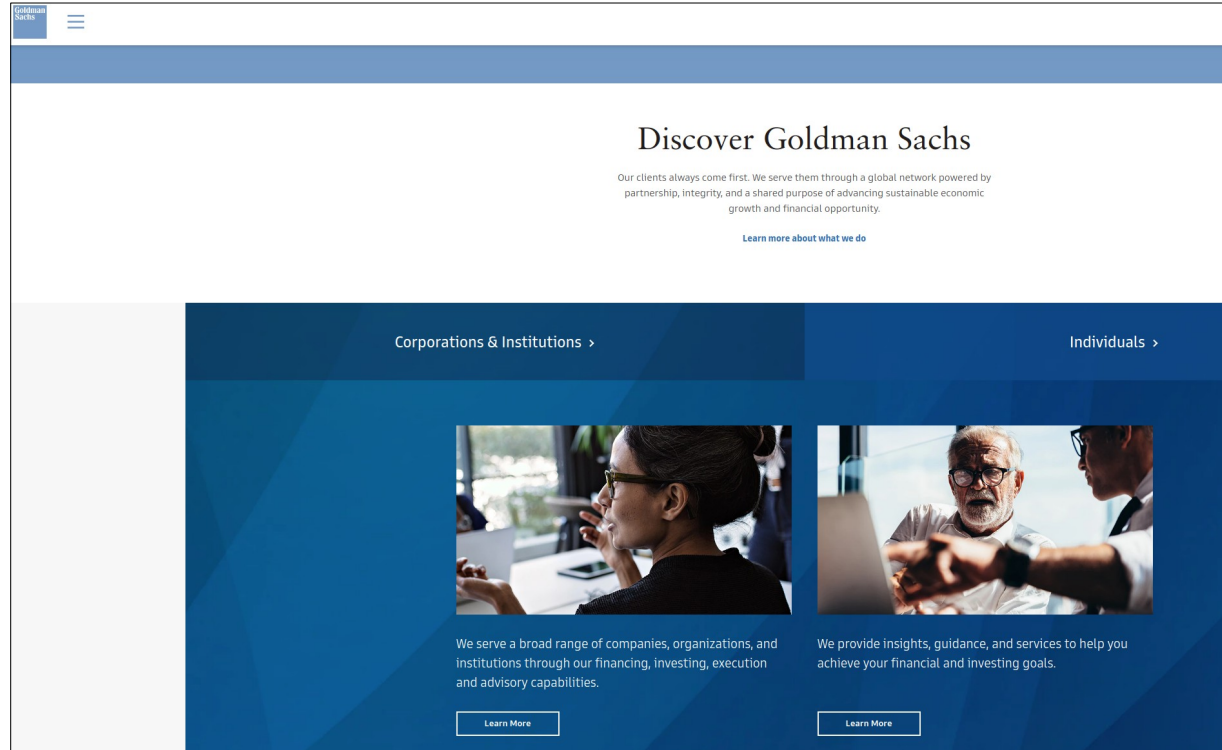
# Ciclo de ponencias invitadas

**2021/12/16 - 11:00 - P3I6A**

**Ponencia:** Seguridad de aplicaciones enfocado a clientes web, microservicios, databases y networks. Veremos cómo evaluar riesgos y estrategias de seguridad (input validations, firewalls, encryption..etc) para proteger sistemas de ataques internos y externos.

**Ponente:** Ignacio Vidal lidera proyectos donde es responsable del ciclo completo de desarrollo de aplicaciones y arquitectura en Goldman Sachs Londres, banco de inversión estadounidense. Anteriormente, Ignacio trabajó como auditor tecnológico donde revisaba seguridad sistemas y aplicaciones y tiene los títulos CISA y CISSP.

# Ciclo de ponencias invitadas



2021-12-01

SGSSI

# Ciclo de ponencias invitadas

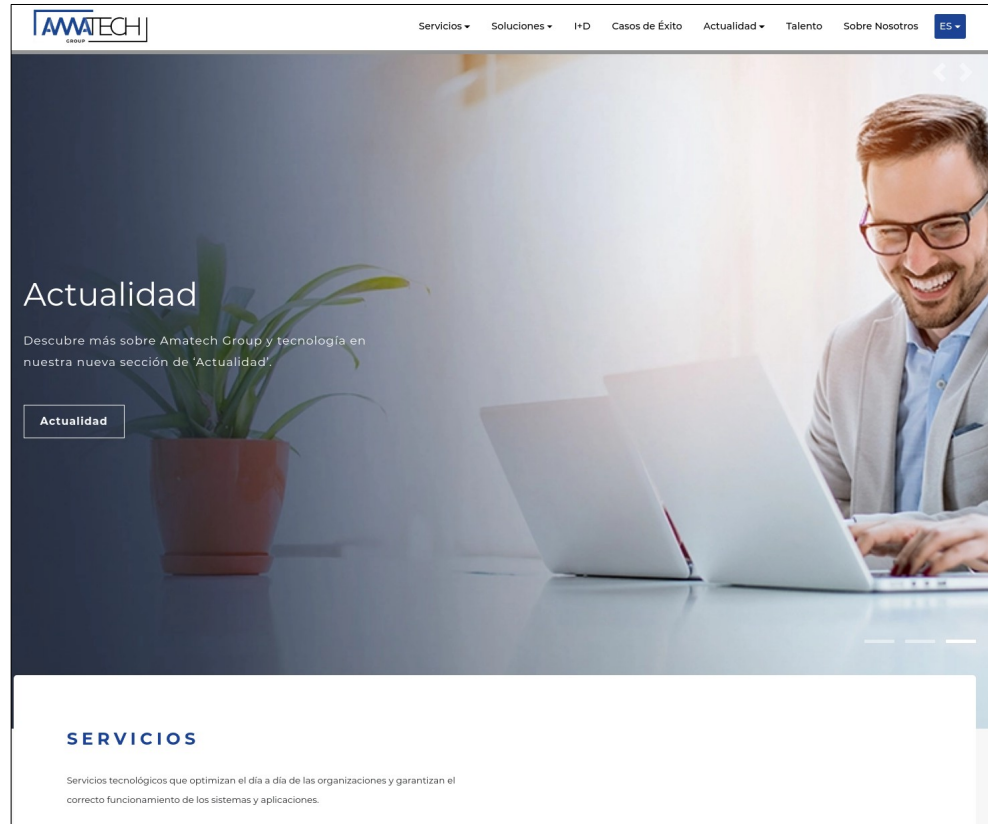
**2021/12/14 - 15:15 – P3I10A (Esta no entra en el examen)**

**Ponencia:** El ciclo completo del desarrollo software, enfocado en las técnicas CI/CD. Veremos herramientas del entorno DevOps (Jenkins, SonarQube, Nexus, Kubernetes/OpenShift, ...) y cómo se realiza el proceso de entrega y despliegue de un proyecto a los clientes.

**Ponente:** Arkaitz Carbajo es el responsable técnico de Innovación y Nuevas Tecnologías del Grupo Amatech, empresa de consultoría especializada y servicios tecnológicos expertos en el ámbito de las TIC. En Amatech, Arkaitz se encarga de liderar proyectos de innovación para entidades públicas y privadas, aplicando tecnologías y técnicas como IoT, Big Data, IA, Blockchain y Visualización del Conocimiento.



# Ciclo de ponencias invitadas



2021-12-01

SGSSI

# Ciclo de ponencias invitadas

Semana	Labo (Miércoles 10:00-11:00, viernes 8:00-9:00)	Teoría (Lunes 13:00-14:00)	Teoría (Jueves 11:00-13:00)	Entrega (Domingo 23:55)
2021/12/06	Trabajo / dudas		Encuesta / Ponencia Enigmedia (12:30 P3I6A)	
2021/12/13	Trabajo / dudas	Trabajo / dudas	Ponencia Goldman Sachs (11:00 P3I6A)	Pen test sistema web
2021/12/20				
2021/12/27				
2022/01/03				
2022/01/10	Examen (Teoría + práctica)			

2021-12-01

SGSSI