

## XV Jornada de Seguridad y Protección de Datos

### Resumen de ponencias

Escuela de Ingeniería Vitoria-Gasteiz – UPV/EHU

Miércoles 20 de diciembre de 2023

---

#### Protección de datos para Ingenieros

*Ainize Iriondo Plaza* – Letrada-Inspectora AVPD – Vitoria-Gasteiz

El tratamiento de los datos personales de la ciudadanía por parte de terceros es una realidad creciente en la sociedad actual, ya sea por las empresas tradicionales, las basadas en la economía digital o las Administraciones Públicas.

Pero las personas tienen derecho a que dichos tratamientos se efectúen con las debidas garantías y el respeto a sus derechos y libertades individuales. Para ello, la Protección de Datos Personales es un derecho recogido por la Constitución Española y regulado por el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) de la Unión Europea.

Las y los profesionales de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones deben dar cumplimiento a este derecho y contribuir a que los sistemas de tratamiento en cuyo diseño y construcción participemos sean respetuosos para con los usuarios y usuarias de tales sistemas. Es por ello por lo que deben conocer a fondo los principios en los que descansa la protección de datos, así como las técnicas concretas para garantizar su aplicación, como son la Gestión de Riesgos y las Evaluaciones de Impacto sobre la privacidad.

La ponencia presentará una panorámica general de los principios y derechos de la protección de datos, vinculando éstos con la Gestión de Riesgos, y las particularidades de las Evaluaciones de Impacto sobre la Protección de Datos a que se refiere el RGPD. Además, se expondrán las últimas novedades sobre la propuesta de reglamento europeo de inteligencia artificial en relación con la protección de datos. Todo ello, como un complemento de los conocimientos y metodologías que ya proporcionan los estudios de Ingeniería Informática.

---

#### Road to Hacking and Big Fails

*Erlantz Sáenz Fraile* – Senior Security Engineer Halborn – Londres

La profesión de *penetration tester* o testeador/a de penetración en el contexto del *hacking ético* requiere un conocimiento profundo de un amplio rango de tecnologías y sus vulnerabilidades.

En esta ponencia se describe el perfil necesario para poder desempeñar este tipo de labores y el mundo en el que se desarrollan, con ejemplos concretos del estado del arte.

Asimismo, se presentan casos reales de grandes errores detectados en el contexto de las criptodivisas y las cadenas de bloques o *blockchains*.

---



**Datuak Babesteko**  
Euskal Bulegoa  
Agencia Vasca de  
Protección de Datos



Universidad  
del País Vasco



Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VITORIA-GASTEIZKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE VITORIA-GASTEIZ



## Organiza

- Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos (LSI) – El Vitoria-Gasteiz - UPV/EHU

## Colabora

- Agencia Vasca de Protección de Datos – Vitoria-Gasteiz
- Halborn – *Elite Blockchain Security Solutions*
- Grupo de investigación Gizapre (UPV/EHU)

## Patrocinan

- Proyecto PaleoCross (PID2021-126937NB-I00)

**Más información y resúmenes:** <https://lsi.vc.ehu.es/wdocs/>

**Contacto:** Ismael Etxeberria Agiriano, [ismael.etxeberrria@ehu.eus](mailto:ismael.etxeberrria@ehu.eus)



**Datuk Babesteko**  
Euskal Bulegoa  
Agencia Vasca de  
**Protección de Datos**



VITORIA-GASTEIZKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE VITORIA-GASTEIZ

