

## CIBERSEGURIDAD at school

En **Encriptia** nos preocupa la **seguridad de la información**. Constituye uno de los activos más valiosos de las personas y por lo tanto debe protegerse. Es por ello que ofrecemos una serie de servicios relacionados con la seguridad de la información.



Tratamos de evitar que la información pueda ser revelada a organizaciones o individuos no autorizados y asegurar la **intimidad y prestigio reputacional** de las personas y de los centros docentes, mediante la implementación de procedimientos formativos y tecnología de vanguardia. La inversión en la creación de un entorno seguro en la escuela resulta fundamental a la vista de la trascendencia para las personas que tienen los riesgos de un mundo interconectado por Internet.

Albert Einstein 15 Of.19  
Edificio CEIA  
Parque Tecnológico de Álava  
C.P. 01510 Miñano (Araba/Álava)

[info@encriptia.com](mailto:info@encriptia.com)

+34 945 067 000

[www.encriptia.com](http://www.encriptia.com)

Colón de Larreategui 26, 4º  
C.P. 48009 Bilbao (Bizkaia)

[info@encriptia.com](mailto:info@encriptia.com)

+34 944 666 000

# Encriptia

INTELIGENCIA CORPORATIVA Y SEGURIDAD



## Contenido del Plan de Acción.

---

### Taller “Prevención y Buenas Prácticas en la Red”

A diferencia de la mayoría de los adultos, los menores son “nativos digitales” quienes tanto los aspectos técnicos de los dispositivos móviles como la navegación en las redes sociales no tienen ningún secreto.

Sin embargo, aún no son conscientes de la importancia de una adecuada gestión de la información que cuelgan en la red, tanto de la propia como la de sus compañeros.

En el mundo de Internet, la “Huella Digital” que cada persona deja a día de hoy resulta imborrable y los contenidos comprometidos que un joven pueda subir a la red le van a acompañar siempre.

### Control de contenidos en movilidad “Lazarus”

Es un servicio basado en “Cloud” dirigido a los centros que poseen dispositivos móviles y operan tablets, smartphones y portátiles.

Dirigido a personas de la comunidad educativa a las que especialmente les preocupa el acceso de contenidos web del alumnado tanto dentro del centro, proporcionando al profesor el control sobre los dispositivos de los alumnos, como fuera de él transfiriendo ese control a los tutores del menor.

Ofrece una amplia gama de funciones orientadas al control de acceso de las aplicaciones y de la navegación.

### Gestión del “Olvido Digital”

El “Olvido Digital” es un derecho reconocido en España y en la Unión Europea por el Tribunal de Justicia de la UE.

Dado que la desaparición total de la información relacionada con una persona es imposible, se trata de hacer que ésta quede entre los últimos resultados de las indagaciones que se realicen en los buscadores de Internet.

# Taller “Prevención y Buenas prácticas en la Red”

---

## Objetivo y beneficios

- Concienciar sobre el correcto uso de las comunicaciones en la red.
- Conocer el alcance de los peligros de internet y sus consecuencias jurídicas
- Desarrollar habilidades de identificación de casos de acoso tanto en internet cómo psico-sociales o físicos.
- Trabajar con padres y profesores la importancia de educar en el conocimiento de la influencia de las tecnologías en la vida cotidiana.
- Impulsar la mejora de las habilidades sociales.
- Analizar y gestionar situaciones de vulnerabilidad de adolescentes en la red.
- Conocer diferentes posibilidades de ataques internautas.
- Reconocer perfiles de atacantes.
- Dotar de herramientas para la prevención o acción contra los casos identificados en los aspectos psico-educativos y técnicos.
- 

## Contenidos del Taller

- ¿Qué es internet? Beneficios y peligros.
- Educación + Internet.
- Dinámica de grupo (tutores/alumnado).
- Redes sociales.
- Habilidades sociales.
- Seguridad física vs Seguridad en la red.
- Educadores Inteligentes.
- Integración e inclusión.
- Tipos de extorsión.
- Equilibrio y desarrollo de la identidad.
- Herramientas de prevención de riesgos.

## Metodología

La sesión será impartida en formato de taller combinando la dimensión técnica y pedagógica de la prevención y seguridad en la Red. Participan dos personas, una especializada en Educación Infantil y Pedagogía Social y otra en Ciberseguridad.

## Colectivos destinatarios y duración de los talleres

El taller de Prevención y Buenas Prácticas en la Red está pensado para impartirlo a los siguientes colectivos del Centro Educativo

- **Alumnado:** Taller de hora y media de duración para un máximo de 30 alumnos o dos clases
- **Profesorado:** Taller de 2 horas de duración para un máximo de 20 profesores
- **Padres y madres:** Taller de 2 horas de duración para un máximo de 20 asistentes.

# Control de contenidos en movilidad “Lazarus”

---

## Objetivo del servicio

Proporcionar un entorno que facilite el control y la observación de la actuación en los dispositivos, procurando una correcta atención y concentración libre de distracciones respecto a él.

## Plataformas soportadas

Proporciona una solución dedicada para las plataformas más conocidas (Windows, Linux, Chrome OS, Android e iOS) con el fin de poder responder a las exigencias futuras de cada cliente.

Así mismo, cabe la posibilidad de encontrar un ambiente mixto (PC, Chromebooks y tabletas) que requiere cierta flexibilidad para adoptar un modelo BYOD (Bring Your Own Device, trae tu propio dispositivo), mediante el cual los alumnos y alumnas llevan sus propias tablets.

## Adaptación e integración con tecnologías de terceros

El control de contenidos en movilidad Lazarus se adapta a la infraestructura tecnológica existente. Permite la integración y participación con los MDMs más importantes del mercado tales como MobileIron, Airwatch, Cisco Meraki, Mass360.

Ofrece la capacidad de integración dispositivos Wifi y otras soluciones de seguridad.

## Seguridad y rapidez unidas

Su diseño hace que no se produzca retardo en la velocidad de navegación en Internet a diferencia de otros métodos de control. Además Los controles establecidos son independientes de la tecnología de conectividad utilizada desde el dispositivo móvil.

## Beneficios

- ✓ Control grupal inmediato de bloqueo y permiso de dispositivos en el centro educativo incluido por tiempos.
- ✓ Control del tipo de contenidos en la navegación independiente del tipo de conexión del dispositivo.
- ✓ Ubicación de los dispositivos (geolocalización).
- ✓ Aplicar restricción total de navegación en remoto.
- ✓ Restricción del uso de la cámara en remoto.
- ✓ Análisis en tiempo real de la actividad de navegación realizada..
- ✓ Inventario de los dispositivos que están activos o no.
- ✓ Control de la navegación y gestión de la seguridad.