

# Concienciación en Ciberseguridad en Centros Educativos de la Comunidad Valenciana



Para dar respuesta a las ciberamenazas que acechan a la sociedad valenciana, **CSIRT-CV** ha diseñado el **Plan Valenciano de Capacitación (PVC)**, el cual persigue aumentar tanto el nivel de madurez en ciberseguridad, como la confianza en el uso de la tecnología de ciudadanos, empresas y el propio personal de **GVA**.

Este plan centra gran parte de sus acciones en la formación y concienciación a los colectivos con mayor probabilidad de ser víctimas de amenazas online, como es el caso de los adolescentes.

- 1. El objetivo** que se persigue es convertir a los menores valencianos en Human Firewalls, es decir, personas capaces de identificar las amenazas a las que están expuestos y poder responder de forma adecuada ante las mismas.
- 2. No olvidemos** que nuestros adolescentes son *nativos digitales* y eso hace que ignoren o infravaloren los peligros a los que están expuestos, creyéndose auténticos *expertos* en materia de ciberseguridad.

Esta falta de concienciación, sumada a la falsa sensación de seguridad, que conlleva el hecho de que en la red no se ven los riesgos tanto como en el mundo físico, además del anonimato que brinda Internet, nos lleva a ver la necesidad de poner en marcha acciones específicas para ellos.

- 3. Como parte de esta capacitación** hemos puesto en marcha en todos los centros educativos públicos, concertados y privados de la Comunidad Valenciana, unas jornadas sobre ciberseguridad para todos los alumnos de 2º de la E.S.O, profesores, padres y madres de todo el centro educativo.

---

*El objetivo fundamental es que estas jornadas se conviertan en una herramienta para introducir la ciberseguridad como un aspecto clave a tratar en el resto del curso.*

# conscience

**La planificación de estas jornadas de ciberseguridad está dividida en 4 actividades distintas a ejecutar durante 2 días seguidos.** Estas jornadas se enfocarán principalmente en los alumnos que cursen 2º de la ESO; pudiendo, siempre que el aforo de las instalaciones del centro lo permitan, ampliar a los alumnos de 1º de la ESO. Las jornadas constarán de las siguientes actividades:



**Sesión de concienciación al alumnado** que se llevará a cabo en la mañana de la primera jornada, con una duración de 75 minutos. Dependiendo del número total de alumnos a formar, se puede repetir la actividad hasta un máximo de 2 veces en la misma mañana. En ella, se realizarán unas píldoras formativas con dispositivos que ellos están acostumbrados a utilizar habitualmente y en las que se representarán los principales peligros a los que se enfrentan los jóvenes, exponiéndoles a “ataques reales” por parte de personal especializado. peligros a los que se enfrentan los jóvenes, exponiéndoles a “ataques reales” por parte de personal especializado.



**Sesión de concienciación a madres y padres de todo el centro educativo** que se llevará a cabo la tarde de la primera jornada, con una duración de 90 minutos. En ella se tratarán temas como: principales herramientas y aplicaciones utilizadas, comportamientos típicos de menores, amenazas más importantes en las que se ven envueltos sus hijos y recursos de ayuda.



**Taller de Seguridad a los estudiantes** que se llevará a cabo durante la mañana de la segunda jornada, con una hora de duración. Este taller tiene un enfoque eminentemente práctico en el que se enseñará a los alumnos a configurar los dispositivos y sus identidades digitales de forma correcta, además de cómo usar gestores de contraseñas y otras técnicas que les resultarán muy útiles en su día a día. Dependiendo del número total de alumnos a formar, se puede repetir el taller hasta un máximo de 3 veces de manera consecutiva.



**Sesión de formación a los docentes** que se llevará a cabo la tarde de la segunda jornada, con una duración de 120 minutos. El objetivo es proveer a los profesores de los conocimientos necesarios en ciberseguridad para afrontar las situaciones del día a día en las que se ven envueltos con sus alumnos. Dicha sesión tienen un enfoque totalmente pedagógico y en ella se tratarán temas como: proteger la identidad digital, sus dispositivos móviles, sus conexiones...

# Encuesta de Satisfacción



El fin de este cuestionario es conocer la opinión de los asistentes en relación a la utilidad de la formación que han recibido. Esta encuesta es totalmente anónima y la información será tratada con total confidencialidad.

| Preguntas  |  |           |  | Sí            | No |       |  |  |  |
|--|--|-----------|--|---------------|----|-------|--|--|--|
| ¿Conocía de antemano los riesgos tratados en la sesión?  |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| ¿Cree que sus hijos saben identificar los potenciales peligros?  |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| ¿Cree que los menores necesitan más información como la proporcionada en estas sesiones?                     |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| ¿Le ha parecido acertada la iniciativa de englobar a los profesores, los alumnos y sus                       |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| ¿Cree que la edad a la que van dirigidas las charlas de los niños es la adecuada?                            |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| ¿Cree que el tiempo dedicado a esta formación es suficiente?   |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| Valore cómo de interesante le ha parecido la sesión de hoy:  |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| Nada   |  | Poco      |  | Bastante      |    | Mucho |  |  |  |
| ¿Qué tema/temas de los tratados en la sesión le ha parecido más interesante?                                 |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| Sobre las sesiones hechas a sus alumnos, si nos fijamos en el tiempo, le parece que la sesión debería ser... |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| Más corta  |  | Más larga |  | Así está bien |    |       |  |  |  |
| ¿Cambiaría algo en la manera de impartir las jornadas?   |  |           |  |               |    |       |  |  |  |
| Si desea realizar algún comentario sobre su sesión o el total de las jornadas, hágalo a continuación:        |  |           |  |               |    |       |  |  |  |

**Muchas gracias por su colaboración**

# Encuesta de Satisfacción



El fin de este cuestionario es conocer la opinión de los asistentes en relación a la utilidad de la formación que han recibido. Esta encuesta es totalmente anónima y la información será tratada con total confidencialidad.

| Preguntas  | Sí   | No       |       |
|--|------|----------|-------|
| ¿Conocía de antemano los riesgos tratados en la sesión?  |      |          |       |
| ¿Cree que sus hijos saben identificar los potenciales peligros?  |      |          |       |
| ¿Cree que los menores necesitan más información como la proporcionada en estas sesiones?   |      |          |       |
| ¿Se siente más preparado/a para ayudar a sus hijos tras haber recibido esta formación?   |      |          |       |
| ¿Cree que la edad a la que van dirigidas estas sesiones es la adecuada?  |      |          |       |
| ¿Le parece acertado el enfoque con el que se han tratado todos los contenidos?   |      |          |       |
| ¿Cree que el tiempo dedicado a esta formación es suficiente?   |      |          |       |
| Valore cómo de interesante le ha parecido la sesión de hoy:  |      |          |       |
| Nada   | Poco | Bastante | Mucho |
| ¿Qué tema/temas de los tratados en la sesión le ha parecido más interesante?   |      |          |       |
|  |      |          |       |
| ¿Cambiaría algo en la manera de impartir las jornadas?   |      |          |       |
|  |      |          |       |
| Si desea realizar algún comentario sobre, por ejemplo, en qué contenidos haría más hincapié o cualquier otra observación, hágala a continuación: |      |          |       |
|  |      |          |       |

**Muchas gracias por su colaboración**

# Encuesta de Satisfacción



*¿Qué te ha parecido la sesión de hoy? Para poder mejorar necesitamos que nos eches una mano y nos des tu opinión.*

No hace falta que pongas tu nombre, esta encuesta es anónima.

| Preguntas  |       | Sí       | No    |
|--|-------|----------|-------|
| Antes de la sesión, ¿conocías los peligros a los que te enfrentas en Internet?   |       |          |       |
| ¿Te había pasado antes alguno de los casos que hemos explicado?  |       |          |       |
| ¿Vas a usar los consejos que te hemos enseñado?  |       |          |       |
| ¿Te consideras más preparada/o que antes de recibir la charla?   |       |          |       |
| ¿Cuántas cosas nuevas crees que has aprendido?   |       |          |       |
| Muchas   | Pocas |          |       |
| Dinos cómo de interesante te ha parecido la sesión de hoy:   |       |          |       |
| Nada   | Poco  | Bastante | Mucho |
| ¿Qué es lo que más te ha gustado?  |       |          |       |
|  |       |          |       |
| ¿Tienes alguna duda sobre seguridad en Internet de la que no hayamos hablado? Si las tienes, dinos cuáles son:   |       |          |       |
|  |       |          |       |
| ¿Cambiaría algo en la manera de impartir las jornadas?   |       |          |       |
|  |       |          |       |
| Si quieres contarnos algo más sobre la sesión: qué cosas añadirías o quitarías, si ha faltado tratar algún tema que consideras importante, ... hazlo aquí: |       |          |       |
|  |       |          |       |

**¡Muchas gracias!**