



INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD

Unidad 1. Actividad 1



5 DE OCTUBRE DE 2023
CARLOS DÍAZ MONTES
ESPECIALIZACIÓN DE CIBERSEGURIDAD

Índice

Enunciado.....	2
Alumnos.	3
Profesores.....	3
Tutores/as legales y el AMPA.....	4
Personal de Administración.....	4
Equipo directivo.	4
Responsables TIC.....	4

Enunciado.

Actividad 1. PERMISOS Y CONFIGURACIONES DE RED INDICADAS EN LOS DIFERENTES SO DE LOS ORDENADORES DEL CENTRO (EJ2)ASÍ COMO LOS FILTROS EN LA RED ALÁMBRICA Y RED WI-FI PARA LOS/AS DISTINTOS ROLES DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA (EJ1) :

1º.- ALUMNADO .-

2º.- PROFESORADO.-

3º.- TUTORES/AS LEGALES (WI-FI) + AMPA (ORDENADORES SALA PROFESORES/AS) .-

4º.- PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN .-

5º.- EQUIPO DIRECTIVO.-

6º.- Responsable TIC(ej1) + Responsable SO (ej2).-

EN EL SISTEMA OPERATIVO : UBUNTU DEBIAN (CON INSTALACIÓN)(PRIVILEGIOS DE USUARIO EN EL SISTEMA).-

Alumnos.

Grupo alumnado:

Los alumnos solo pueden tener acceso a las aulas. Estas aulas pueden tener ordenadores en los que cada alumno deberá de tener un usuario y contraseña distinta. Cada ordenador deberá de tener actualizaciones del SO automáticas y un antivirus actualizado. Por cada ordenador puede haber un máximo de 2 usuarios, que sería para el usuario del turno de mañana y para el usuario del turno de tarde. Los alumnos no deberán de tener permisos de administración. Cada ordenador se suspenderá tras 5 minutos de inactividad. Esta prohibido de cualquier alumno se pueda traer algún dispositivo USB de casa. Existirán limitaciones de navegación a los alumnos, ya sean páginas "inadecuadas" o que no sean fiables. Controlar y prohibir el acceso remoto hacia la propia organización.

Para los alumnos que traigan algún dispositivo portátil tendrían que poder conectarse al wifi de la clase mediante MAC y tendrían las mismas limitaciones que los alumnos que usarán los ordenadores de clase.

Profesores.

Grupo Profesorado:

Los profesores tienen un ordenador en las aulas de los alumnos y otro en su despacho.

Lo ideal sería que exista un usuario en el ordenador para cada profesor y cada uno puede tener un nombre de usuario y contraseña que quiera. También debería de tener el mismo usuario y contraseña en todas las aulas del centro incluido en su despacho. Estos ordenadores deberán tener actualizaciones del SO automáticas y un antivirus actualizado. Los usuarios que se creen en estos ordenadores pueden tener permisos de administrador y podrán descargar los programas que crean oportunos. Estos ordenadores tendrán prohibido la navegación a páginas "inadecuadas" o que no sean fiables. También se le prohibirá el uso de USB. Controlar y prohibir el acceso remoto hacia la propia organización.

Tutores/as legales y el AMPA.

Los tutores legales y las personas que pertenezcan al AMPA no tendrán acceso a los ordenadores. Aunque estos no tengan acceso a los ordenadores existirá la posibilidad de que estos puedan conectar por wifi al aula de clase o profesores.

Personal de Administración.

El personal de administración tendrá acceso administrador a los ordenadores de clase, tanto de alumnos como profesores. También tendrán acceso a los ordenadores de los despachos de los distintos profesores. Este personal no tiene permiso de instalar y desinstalar los programas. Tendrán acceso a las redes de todas las aulas y de los despachos.

Estos tienen permiso del uso de USB y de controlar y prohibir el acceso remoto hacia la propia organización.

Este personal tiene la obligación de confidencialidad.

Equipo directivo.

El equipo directivo tendrá acceso administrador a los ordenadores de clase, tanto de alumnos como profesores. También tendrán acceso a los ordenadores de los despachos de los distintos profesores. Este equipo tiene permiso de instalar y desinstalar los programas que vean necesarios. Tendrán acceso a las redes de todas las aulas y de los despachos.

Estos tienen permiso del uso de USB y de controlar y prohibir el acceso remoto hacia la propia organización.

Este personal tiene la obligación de confidencialidad.

Responsables TIC

Los responsables de TIC tendrán acceso administrador a los ordenadores de clase, tanto de alumnos como profesores. También tendrán acceso a los ordenadores de los despachos de los distintos profesores. Este equipo tiene permiso de instalar y desinstalar los programas que vean necesarios. Tendrán acceso a las redes de todas las aulas y de los despachos.

Estos tienen permiso del uso de USB y de controlar y prohibir el acceso remoto hacia la propia organización.

Este personal tiene la obligación de confidencialidad.