



SEGURIDAD LABORAL

SP02



OCTUBRE DE 2021
Pérez Suárez, Cristo Rubén

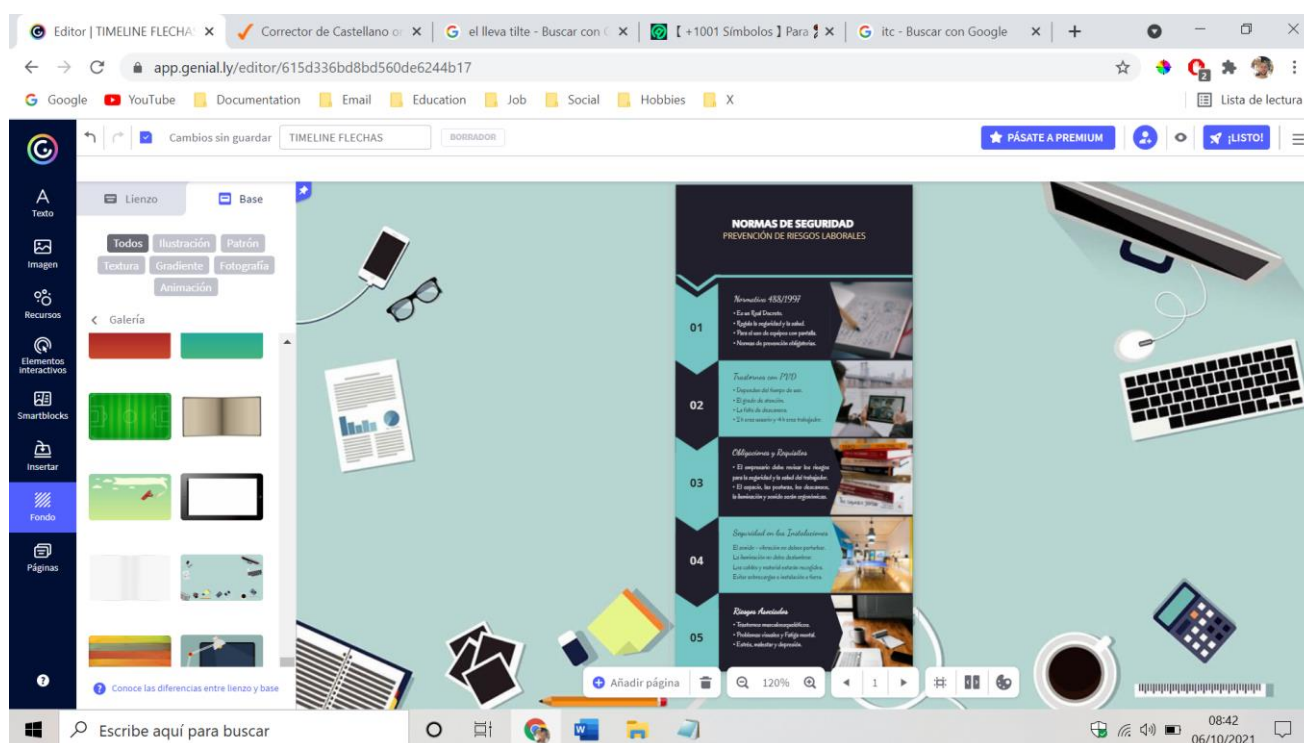
INDICÉ

1. Realizar una infografía en Genially sobre las normas de prevención y riesgos laborales relacionadas con nuestro sector de trabajo. (Dicha infografía ha de tener animaciones, y contenido claro). (3 puntos). 1
2. Realizar un Google Sites del proceso de puesta en marcha de un equipo. (Se valorará la originalidad y el uso de diferentes recursos). (3 puntos). 2
3. ¿Qué es el chip TPM requerido en Windows 11? ¿Cómo saber si mi ordenador posee dicho chip? (2 puntos). 2
4. Añadir las referencias bibliográficas utilizadas en los puntos anteriores (Mínima antigüedad 3 años). (2 puntos). 3

1. Realizar una infografía en Genially sobre las normas de prevención y riesgos laborales relacionadas con nuestro sector de trabajo. (Dicha infografía ha de tener animaciones, y contenido claro). (3 puntos).

Enlace: <https://view.genial.ly/615d336bd8bd560de6244b17/interactive-content-seguridad-laboral>

Los colores utilizados son neutros (negros, blancos, grises y verdes azulados) para que puedan ser del agrado de todos, las fotos están relacionadas con el sector y representan al apartado que se quiere describir he decidido ser simplista más que detalloso en el diseño debido a que se hace menos pesado y distrae menos, el contenido es de tipo genérico que no describe en sí, si no que ayuda a recordar como pequeña chuleta mental lo que se quiere que se tenga en cuenta lo demás llega de forma intuitiva o por experiencias vividas en el uso de PVD.

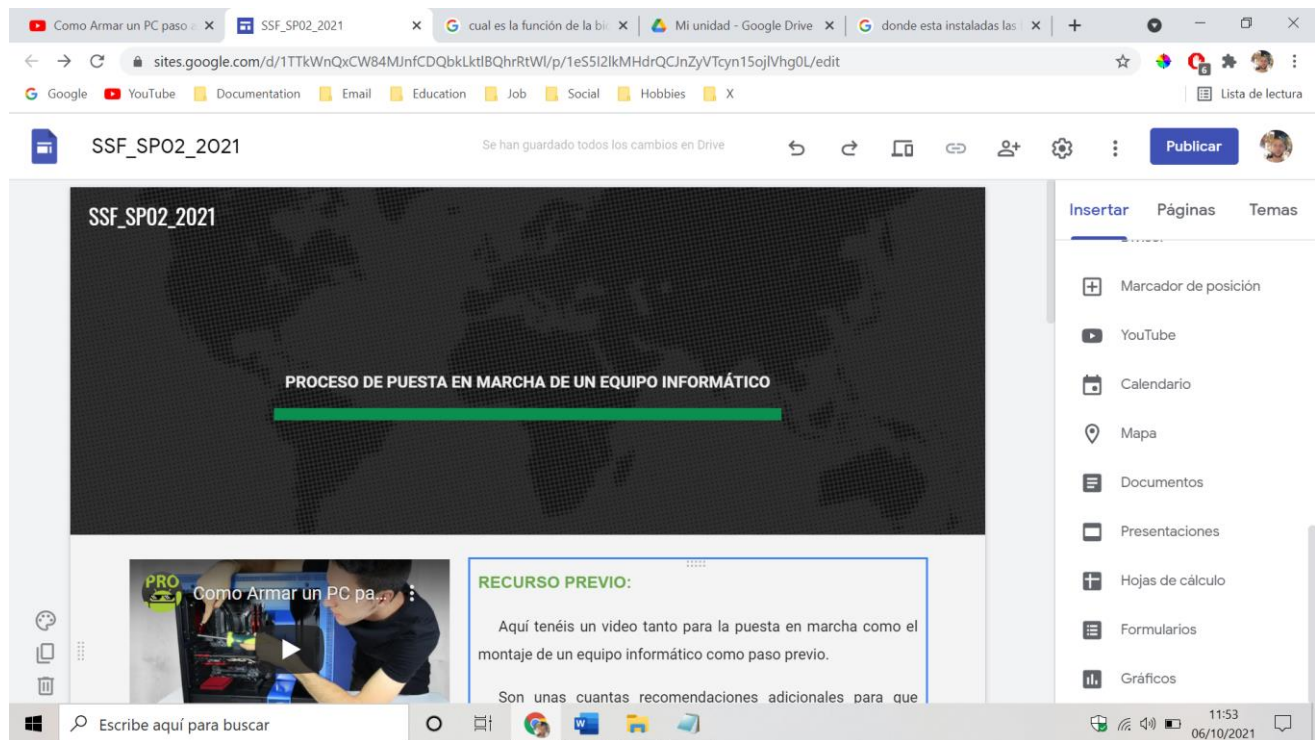


2. Realizar un Google Sites del proceso de puesta en marcha de un equipo. (Se valorará la originalidad y el uso de diferentes recursos). (3 puntos).

Enlace: <https://sites.google.com/view/cristobits/inicio>

Los puntos de información de los cuales he sacado referencias han sido sacados de las páginas que pondré en el apartado 4 así como dicta el ejercicio.

Para este ejercicio he utilizado las 2 páginas web abajo mencionada, así como mis resúmenes personales de los temas de informática y programación.



3. ¿Qué es el chip TPM requerido en Windows 11? ¿Cómo saber si mi ordenador posee dicho chip? (2 puntos).

Es un componente que está integrado en las placas base su función es mejorar el cifrado del ordenador almacenando las claves de Windows esta diseñado para proteger nuestros datos más sensibles a partir de 2016 se empezó a exigir a todos los fabricantes.

Para saber si lo tenemos debemos seguir estos pasos:

1. Abrir la consola de Windows la podemos buscar en la barra de búsqueda poniendo CMD también puede apareces como símbolo del sistema con un recuadro negro, cliqueamos para ejecutarla con el botón izquierdo.
2. Escribir tpm.msc en la consola de Windows y lo ejecutamos.
3. Si nuestro programa no lo encuentra quiere decir que no esta disponible para usarlo ya que no esta integrado en la placa base.

4. Añadir las referencias bibliográficas utilizadas en los puntos anteriores (Mínima antigüedad 3 años). (2 puntos).

Recursos Apartado 1:

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'UT_01'. The address bar shows the path: 'Formación Académica > Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web > SSF (Sistemas Informáticos) > Summaries > 1º Topics > UT_01'. The left sidebar shows 'Acceso rápido' with links to OneDrive, Este equipo, Descargas, Documentos, Escritorio, Imágenes, Música, Objetos 3D, Videos, Ouliden (C:), and Red. The main pane displays a list of files:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
SSF_UT_1.1 - Normativa de Seguridad y Prevención	24/09/2021 15:52	Documento de Micro...	544 KB
SSF_UT_1.2 - Fundamentos del Software	21/05/2021 22:22	Documento de Micro...	712 KB
SSF_UT_1.3 - Arquitectura del Hardware	21/09/2021 16:36	Documento de Micro...	1,067 KB
SSF_UT_1.4 - Arquitectura de las Redes Informáticas	21/05/2021 22:29	Documento de Micro...	1,871 KB

Below the file list, there are 4 elements. The taskbar at the bottom shows the search bar 'Escribe aquí para buscar' and the system clock '12:01 06/10/2021'.

The screenshot shows a Microsoft Word document titled 'SSF_UT_1.1 - Normativa de Seguridad y Prevención'. The ribbon includes 'Archivo', 'Inicio', 'Insertar', 'Dibujar', 'Diseño', 'Disposición', 'Referencias', 'Correspondencia', 'Revisar', 'Vista', and 'Ayuda'. The document content is titled 'NORMAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES' and includes the following text:

→ (Real Decreto 488/1997 que regula la seguridad y salud respecto al uso de equipos con pantalla).

1.- Consejos en las instalaciones de redes:

- Los empleados: Deberán seguir las instrucciones de los fabricantes.
- Las instalaciones de redes: Deberán estar en paredes y bajo suelo.
- Los cables del equipo: Deberán estar recogidos y separados de los de corriente eléctrica.
- La carga eléctrica: Estará repartida en los enchufes para evitar cortocircuitos e incendios.
- Los equipos: Separados de la pared y apagados tras su uso para evitar sobrecalentamientos.

Protección de las instalaciones:

- 1º Toma tierra en las instalaciones eléctricas.
- 2º Climatización de los locales.
- 3º Sistema contra incendios.
- 4º Límite de decibelios para no perturbar.
- 5º Evitar las malas relaciones y el acoso laboral.

Los suelos y techos: Deberán estar pintados en tonos medios.

Iluminación de las instalaciones: Deberá ser natural y evitar los reflejos de las ventanas en las pantallas.

Las vibraciones: Han de reducirse para evitar el malestar que producen.

La carga electrostática: Se puede reducir aumentando la humedad del aire acondicionado.

2.- Pantallas de visualización de datos (PVD): Son pantallas capaces de representar gráficos.

Los trastornos dependen de:

- 1º El tiempo de uso.
- 2º El grado de atención.
- 3º La falta de descansos.

Clasificación de los trabajadores respecto a las PVD:

- 1º Usuarios: Inferior a 2 horas al día o 10 semanales.
- 2º Trabajadores: Mínimo 4 horas al día o 20 semanales.

3.- Riesgos asociados:

The status bar at the bottom shows 'Página 1 de 2', '614 palabras', 'Español (España)', and the system clock '12:02 06/10/2021'.

Recursos Apartado 2:

1.- 08/07/2018:

https://www.youtube.com/watch?v=ACo243C5tNk&t=133s&ab_channel=ProAndroid

2.- 06/10/2021:

<https://es.wikipedia.org/wiki/BIOS#:~:text=El%20prop%C3%B3sito%20fundamental%20del%20BIOS,dispositivo%20de%20almacenamiento%20de%20datos>

Recursos Apartado 3:

https://www.youtube.com/watch?v=HaySVVM0qPM&ab_channel=XatakaTV