

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

TICD 22/23

FORMACIÓN DE PERSONAS ADULTAS / ACCESO ACFGs

UD1. SISTEMAS INFORMÁTICOS ACTIVIDADES AMPLICACIÓN

Autor: Francisco Aldarias Raya

f.alldariasraya@edu.gva.es

Fecha: 09/01/23

SUMARIO

1. ACTIVIDAD 1. sociedad del conocimientos.....	2
2. ACTIVIDAD 2. nativo digital.....	2
3. ACTIVIDAD 3. internet de las cosas.....	2
4. ACTIVIDAD 4. ciudades inteligentes.....	3
5. ACTIVIDAD 5. dnie.....	3
6. ACTIVIDAD 6. contraseñas.....	3
7. ACTIVIDAD 7. TIC en la educación futura.....	4

Crea un documento en doc/odt/pdf y comentar las actividades. Después súbela a la tarea de ampliación.

1. ACTIVIDAD 1. SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTOS

Buscar información y comenta los siguientes apartados.

- Que es el Phubbing
- ¿Qué es y por qué es importante combatir la brecha digital? Ejemplo, pedir cita para el médico.
- ¿Tus abuelos están englobados en el analfabetismo digital o en la alfabetización digital? ¿Y los alumnos de la ESO?

2. ACTIVIDAD 2. NATIVO DIGITAL

Lee y comenta el siguiente artículo:

<https://www.lavanguardia.com/tecnologia/internet/20151208/30674124130/nativo-digital-inmigrante-digital-habitos.html>

3. ACTIVIDAD 3. INTERNET DE LAS COSAS

Lee y comenta el siguiente artículo:

<https://hipertextual.com/archivo/2014/01/internet-cosas-privacidad/>

- Mira estos vídeos para entender un poco mas que quiere decir IoT:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=6AQMMx4OkjM>
 - <https://youtu.be/q0GokKd2QRA>
- Y si te apetece leer mas : <http://www.gitsinformatica.com/internetdelascosas.html>

4. ACTIVIDAD 4. CIUDADES INTELIGENTES

Lee y comenta los siguiente artículos:

<http://www.microsiervos.com/archivo/tecnologia/siri-abre-puerta-al-vecino.html>

https://www.bbc.com/mundo/noticias/2013/09/130903_tecnologia_ciudad_inteligente_songdo_a_p

5. ACTIVIDAD 5. DNIE

Lee y comenta la siguiente noticia:

http://cincodias.com/cincodias/2015/01/14/lifestyle/1421255267_374018.html

¿Qué piensas que podría ocurrir en una manifestación ?

6. ACTIVIDAD 6. CONTRASEÑAS

Comprueba cuánto se tardaría en romper tu contraseña por fuerza bruta:

<http://password.social-kaspersky.com/es>

¿Qué características biométricas se pueden usar para autenticarnos? ¿Cuál usa el teléfono actualmente?

- Investiga qué es y para qué sirve la tecnología NFC.
- Tarjetas contactless. En el vídeo <https://youtu.be/OZP9LR-1QBU> explican sus peligros, algunos indican que es una broma que se produjo en foro coches el tiempo lo dirá.

7. ACTIVIDAD 7. TIC EN LA EDUCACIÓN FUTURA.

La nueva ley general de educación LOMLOE que dice de las TIC? Hay alguna asignatura de TIC en eso

y bach en la nueva ley?. Piensas que se puede aprender TIC utilizando otras materias?. Todos los docentes están preparadas para impartir TIC y además otras materias?.