



37. SERVICIOS ÚTILES DE LA NUBE: EL FUTURO ESTÁ AQUÍ, APROVÉCHALO DESDE TU TABLET, MOVIL O PC

JUAN VICENTE CAPELLA HERNÁNDEZ

Nivel de conocimiento: 1= Nociones de informática nivel medio

Objetivo del Curso

El alumno se introducirá en la verdadera revolución digital aprendiendo de forma práctica y fácil a utilizar los nuevos servicios de la Internet actual, de forma que el alumno descubrirá el amplio abanico de posibilidades que ofrecen los nuevos paradigmas y servicios de Internet (la nube, Big Data, IoT, realidad aumentada..), trucos útiles, aplicaciones de Google en la red, etc. que pueden aprovecharse tanto desde un ordenador de sobremesa o portátil como desde sus tablets y móviles, superando las posibles barreras y descubriendo aplicaciones sorprendentes que nos facilitarán la vida. De esta manera, el curso podrá impartirse tanto en un aula informática como en un aula convencional, utilizándose los propios dispositivos móviles de los alumnos (móviles o tablets de cualquier fabricante).

Como veremos, estas tecnologías nos ofrecen posibilidades infinitas, pero hay que saber moverse con cuidado por Internet, por eso, también aprenderá a proteger sus dispositivos, evitando problemas como estafas, comunicaciones fraudulentas o robo de datos entre otros.

Resumen del Curso

En este curso se aprenderá de forma amena y práctica a utilizar las tecnologías y servicios de última generación que presenta actualmente Internet de forma que los participantes puedan experimentar las ventajas que les pueden ofrecer la transformación digital desde cualquiera de sus dispositivos (como ordenador de sobremesa, portátil, tablet, móvil y reloj/pulsera inteligente) a la hora de relacionarse con los demás, utilizar medios de comunicación interactivos (radio, TV..), redes sociales, comparar y comprar productos o servicios, realizar pagos, gestiones bancarias o con la administración, aplicaciones de mejora del bienestar personal y salud, ocio, turismo, viajes virtuales, etc. Todo ello gestionando adecuadamente el almacenamiento de datos (agenda, fotos, vídeos, música, etc.) en la nube y protegiéndose de actos fraudulentos, al mismo tiempo que interactúa mediante herramientas en la red, como Skype, Facebook, Twitter, Youtube, Spotify, Dropbox, Google Fotos, Google Earth, Drive, bizum.. de forma que se pondrá al día y será capaz de superar el reto digital aplicando las nuevas posibilidades y servicios a su vida adaptándolos a sus necesidades.



ÀREA DE LA UNIVERSITAT SÈNIOR

Temario y Desarrollo del Curso

Tema 1. Introducción a la revolución digital en la actualidad

- Posibilidades y ventajas
- Redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram..)
- Cómo protegernos en Internet. Recomendaciones tanto para ordenadores como dispositivos móviles
- Fake news, bulos y otras amenazas
- Conexión a Internet: opciones (Wifi, plan de datos 3G/4G/5G..). Averiguar la velocidad real de internet que nos da nuestro operador

Tema 2. Aplicaciones y servicios de nueva ola

- Realidad aumentada. ¿Qué es? ¿qué nos puede aportar?
- Viajar y ver mundo desde casa: Viajes virtuales con Google Earth
- Turismo inteligente. ¿Cómo aprovechar sus ventajas? . ¡Tu dispositivo como guía!
- AIR TRAFFIC: Seguimiento de vuelos comerciales para tranquilidad de familiares de los pasajeros
- La TV/Radio a través de Internet. Radio Podcasts

Tema 3. Nuevos paradigmas y cómo nos pueden facilitar la vida

- Internet de las Cosas (IoT) y aplicaciones increíbles
- Big Data y el poder de los datos
- La nube. Gestionar fácilmente nuestra información y ficheros en la nube (Fotos, Vídeos, Música, etc.). Copia de seguridad de nuestro Tablet /móvil en la nube. Google Drive / Dropbox
- Compartir datos en la red con quien nos interese

Tema 4. Trucos con nuestros dispositivos

- Compartir Wifi (y tener Internet en el apartamento de la playa, montaña, etc.)
- Enviar nuestra posición GPS a un familiar, amigo o repartidor para que nos encuentre
- Tomar notas tipo POST-IT con Google Keep
- Traducción simultánea (también de carteles, conversaciones, etc.)
- El mando de nuestra TV en el móvil
- Para no perderse en la montaña: rutas con WIKILOC y GEOTRACKER
- Buscar dispositivos perdidos
- Pagar el parking y la ora con la app TELPARK

Tema 5. Compras y gestiones con seguridad

- Búsqueda y comparación de productos y servicios en Internet. Tiendas descuento
- Saber elegir el restaurante u hotel más adecuado y valorar los mismos (Trivago, TripAdvisor, El tenedor..)
- Gestiones con el banco y la administración en cualquier momento y estemos donde estemos. Bizum

Tema 6. Salud y las TIC

- Aplicaciones para la salud, alimentación, vida saludable y deporte
- Entrenamiento de la memoria