

NOMBRE ASIGNATURA: Sacando el máximo partido a Internet (I): Iniciación al uso de Internet

Profesor: Dr. Francisco José Madrid Cuevas

Correo electrónico:fjmadrid@uco.es

Teléfono. Francisco José: 957 211035

Departamento de Informática y Análisis Numérico. Universidad de Córdoba.

1. PRESENTACIÓN DEL CURSO

En sus orígenes Internet fue una tecnología que permitía acceder a información de forma remota de una manera rápida y sencilla. Sin embargo, hoy en día, Internet permite, además, realizar una multitud de actividades como pueden ser: intercambiar información con otras personas (correo electrónico o mensajes tipo “Whatsapp”), realizar compras de cualquier tipo, en cualquier parte del planeta o entretenerse viendo películas, videoclips o escuchando música. Hay tres servicios que se están convirtiendo en indispensables: la administración y la banca electrónicas y las videoconferencias. Pero como en toda situación donde se mueve información sensible y dinero, aparecen muchos peligros y amenazas potenciales y es necesario saber reconocerlos y actuar para evitarlos. Se ha diseñado un curso con el objetivo de que el alumno se inicie en el uso de Internet de manera útil y segura, haciendo uso de distintos dispositivos como el ordenador, la tableta o el teléfono móvil.

2. OBJETIVOS

- Formar al estudiante acerca de el **uso básico y seguro de Internet** tanto en el ordenador como en los nuevos dispositivos: tabletas y móviles.
- Aprender a usar las herramientas para acceder e intercambiar información: **búsquedas, correo electrónico y videoconferencias.**
- Aprender a usar las herramientas para realizar **compras, administración y banca electrónicas.**

3. CONTENIDOS

Tema 1: Introducción: ¿Qué es Internet?

- Conceptos básicos: redes de ordenadores, Internet
- Tipos de conexión a Internet, elementos hardware para una conexión a internet. Proveedores, tarifas, etc.
- Seguridad en nuestra conexión WIFI.
- Ejercicios: Analiza tu conexión a Internet: tipo de conexión, velocidad y dispositivos utilizados. Conexión del móvil/tableta a la red WIFI de la UCO.

Tema 2: Repaso del uso del Navegador

- Entender la direcciones web: ¿cuándo una dirección es segura?¿cuándo es necesario que sea segura?
- Uso de pestañas.
- Navegación privada: para qué sirve, cuándo usarla y cómo se activa.
- Uso del navegador en los nuevos dispositivos: tabletas y móviles.
- Ejercicios: Configuración de la página de inicio. Determinar si una dirección es de confianza o no. Apertura y cierre de pestañas en el móvil/tableta/ordenador. Iniciar una navegación privada.

Tema 3: Búsqueda de Información: Google y Youtube

- Búsqueda rápida de páginas webs en Internet.
- Búsquedas especializadas: texto, fotos, vídeos, compras.
- Búsquedas de localidades y planificación de rutas: Google Maps.

- Youtube: búsqueda de vídeos y utilidades diversas de este servicio.
- Ejercicios: ¿Quién es Alan Turing? Quiero comprar un frigorífico combi emcastrado, ¿de qué modelos dispongo? ¿cómo se hace el sushi?

Tema 4: El correo electrónico GMAIL y mensajería instantánea en teléfonos móviles

- Introducción al correo electrónico. Creación de una cuenta de correo Gmail.
- El buzón de entrada, leer el correo.
- Enviar correo electrónico.
- Responder, reenviar.
- Adjuntos en el correo electrónico.
- Gestión del correo: borrado y etiquetado.
- Gestión de los contactos.
- Mensajería instantánea: WhatsApp y otras aplicaciones de mensajería del teléfono móvil.
- Ejercicios.

Tema 5: Tramites en la Administración Electrónica.

- Certificado digital: qué es, cómo se solicita, cómo se instala.
- Uso del sistema [Cl@ve](#) PIN para el móvil: qué es, cómo se instala, cómo se usa.
- Ejercicios: Confirmar borrador de Hacienda. Consultar estado de la declaración. Obtener certificado de empadronamiento. Solicitar cita previa para renovar el DNI. Solicitar cita médica. Presentar una Hoja de Reclamación a Consumo.

Tema 6: Banca Electrónica.

- Cómo se activa.
- Métodos de autenticación y firmado de operaciones: Tarjetas de códigos y clave de firma.
- Ejercicios: consultas de movimientos, realización de una transferencia, devolución de un recibo.

Tema 7: Compras en Internet.

- Formas de determinar si una web es de confianza.
- Métodos de pago seguros: tarjeta de crédito, tarjeta monedero, cuenta PayPal.
- Cómo comprar en: Amazon, El Corte Inglés, Carrefour, Zara ...
- Ejercicios: Crear una cuenta PayPal. Registro en Amazon. Simulación de una compra en alguna de las páginas estudiadas.

Tema 8: No pierdas en el contacto con tus seres queridos: principales herramientas para vídeo conferencias.

Presentación de dos herramientas populares para realizar vídeo conferencias:

- Google Meet.
- WhatsApp.

Tema 9: Consejos para una mayor seguridad en Internet

Este tema será transversal y se irán comentando aspectos de seguridad y el uso seguro de Internet a lo largo de todo el curso. Algunas cuestiones a tratar son:

- Virus y troyanos. Navegación y correo electrónico seguro.
- Privacidad
- Métodos seguros de pago para realizar Compras en Internet.
- Copias de seguridad.
- Consejos para una mayor seguridad en Internet.

4. BIBLIOGRAFÍA

- Versión virtual del curso: moodle.uco.es/enoa3/course/view.php?id=47
- Título: INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA. EDICIÓN 2017
Colección: INFORMÁTICA PARA MAYORES
Autor: Ana Martos Rubio
I.S.B.N: 978-84-415-3886-3
Fecha de Publicación: 27/04/2017

- Título: WINDOWS 10
Colección: INFORMÁTICA PARA MAYORES
Autor: Ana Martos Rubio
I.S.B.N: 978-84-415-3752-1
Fecha de Publicación: 12/11/2015
- Título: INTERNET. EDICIÓN 2017
Colección: INFORMÁTICA PARA MAYORES
Autor: Ana Martos Rubio
I.S.B.N: 978-84-415-3879-5
Fecha de Publicación: 23/03/2017
- Título: CÓMO BUSCAR EN INTERNET. EDICIÓN 2017
Colección: INFORMÁTICA PARA MAYORES
Autor: Ana Martos Rubio
I.S.B.N: 978-84-415-3398-1
Fecha de Publicación: 01/10/2013