

PROGRAMACIÓN DOCENTE
NOVAS TECNOLOXÍAS – 1ª PARTE

curso 2018-19

ESQUEMA XERAL

- i. Datos descritivos da materia
- ii. Contexto da materia
- iii. Obxectivos xerais
- iv. Adquisición de destrezas e habilidades
 - v. Volume de traballo
 - vi. Distribución de contidos: teóricos e prácticos
 - vii. Metodoloxía docente
 - viii. Avaliación da aprendizaxe
 - ix. Observacións

I.- DATOS DESCRIPTIVOS DA MATERIA.

Nome da materia	Novas tecnoloxías – 1ª parte
Código	IV30526
Curso	1
Créditos Totais	1,5
Horas totais de traballo da/o estudante	37,5
Cuadrimestre (especificar 1º/2º)	2º
Ámbito (H / T / XS / C / CS)	Tecnolóxico

I.1. Profesora/Profesor:

Profesor/a	Créditos (A, P ou V)	Horario titorías	Lugar de Impartición	Lingua
Jacinto González Dacosta	1,5 P	previa cita	Aula de Informática	Castelán

A = aula P = laboratorio V = viaxe de estudos

I. 2. Coñecementos previos aconsellados para cursar a materia, se procede:

Cursar previamente a materia Introducción á Informática ou demostrar coñecementos similares (valoración por el profesor).

II.- ENCADRAMENTO DA MATERIA NO CICLO INTENSIVO

Encadrarse no Programa Universitario de Maiores do Campus de Vigo, aconsellase matricularla no primeiro curso.

III.- OBXECTIVOS XERAIS

El alumno deberá conocer los elementos de seguridad a emplear en el ordenador personal y algunas aplicaciones relacionados con ellos.

IV.- ADQUISICIÓN DE DESTREZAS E HABILIDADES

Esperase dos alumnos que:

- Conozcan lo que son los antivirus y los firewall.
- Sean capaces de hacer copias de seguridad de aquellos ficheros que más le gusten o que deseen conservar.
- Cuentas de correo electrónico y su gestión.
- Que entiendan el concepto de nube y trabajo con documentos compartidos.
- Sean capaces de visitar y crear su propio blog.
- Conozcan lo que es la web 2.0 y de que se compone.
- Sean capaces de acceder a sitios oficiales con acreditación (dni_e, Credencial de la FNMT, etc.).

V.- VOLUME DE TRABALLO

Técnica	Horas presenciais aula	Horas presenciais fora da aula	Factor de traballo do alumno	Horas de traballo persoal do alumno	Horas totais do alumno	Créditos
Prácticas	14		1,5	21	35	1,4
Probas de avaliación	1		1,5	1,5	2,5	0,1
Total	15			22,5	37,5	1,5

VI.- DISTRIBUCIÓN DE CONTIDOS

Programa teórico (simultáneo con el práctico)

Tema	Contidos	Duración
1	Correo electrónico mediante web. Mensajería instantánea. Redes Sociales. Blogs.	1,5
2	Seguridad digital. Vulnerabilidades. Prevención Protección. Amenazas. Riesgos..	1
3	Seguridad en nuestro ordenador. Antivirus. Copias de Seguridad.	1,5

Programa práctico (se o houbera)

Tema	Actividades a desenvolver	Duración
1	Acceso a correo electrónico mediante navegador. Redes sociales.	2
2	Blogs. Visitar blogs. Crear tu propio blog.	2,5
3	Antivirus. Actualización. Firewal. Búsqueda de malware en distintos dispositivos.	2
4	Copias de seguridad. ¿Cómo hacerlas? ¿Qué poner en ellas? ¿Cuándo hacerlas?	2
5	Navegación segura en Internet. Visitar la web 2.0 para conocerla mejor.	2,5
6	Acceso a sitios oficiales mediante areditación.	3

Bibliografía básica

Libros que aborden temas como redes sociales, seguridad informática y conceptos que se traten en la materia (Biblioteca Empresariais)

Bibliografía complementaria

No hace falta.

VII.- METODOLOXÍA DOCENTE

Clases: se explicará en el mismo laboratorio el contenido teórico necesario para realizar la práctica del día.

Prácticas : se harán prácticas con un ordenador por cada persona con tutorización del profesor.

VIII.- AVALIACIÓN DA aprendizaxe

La asistencia a mas de un 80 % de las clases será necesario para obtener el aprobado y algún ejercicio a entregar al profesor podrá subir nota.