

PROGRAMACIÓN DOCENTE  
**INTRODUCCIÓN ÁS NOVAS TECNOLOXÍAS I**  
 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	<b>Introdución ás novas tecnoloxías</b>
Código	<b>IV20506</b>
Tipo (M / O / AC)	<b>AC</b>
Curso aconsellado	<b>1º</b>
Créditos Totais	<b>1.5</b>
Horas totais de traballo da/o estudante	<b>37.5</b>
Cuadrimestral (especificar 1º/2º)	<b>2º</b>
Ámbito de coñecemento (H / T / XS / C / CS)	<b>H</b>

**Tipo:** M=materia, O=obradoiro e AC=actividade complementaria

**Ámbito:** H=humanidades, T=tecnolóxico, XS=xurídico social, C=científico e CS=ciencias da saúde

**I.1. Profesor:** Alberto García Ariza

**Profesor coordinador da materia:** Alberto García Ariza

Profesor	Créditos (especificar A, P ou V)	Horario titorías	Lugar	Lingua
Alberto García Ariza	1.5 P		Facultade de Ciencias da Educación e do Deporte	Castelán

A = aula P = laboratorio V = viaxe de estudos

**I. 2. Data oficial dos exames finais**

[https://seix.uvigo.es/uv/web/maiores/page/ci\\_calendario](https://seix.uvigo.es/uv/web/maiores/page/ci_calendario)

**I. 4. Coñecementos previos para cursar a materia**

Non son necesarios.

**II.- ENCADRAMENTO DA MATERIA NO PROGRAMA**

Materia encadrada no Ciclo Intensivo do PUM-Pontevedra, aconséllase para o 1º curso, co fin de completar a formación do alumnado.

**III.- OBXECTIVOS XERAIS**

Situar o concepto de Novas Tecnoloxías e descubrir as principais implicacións sociais, económicas, científicas e culturais destas Tecnoloxías na actualidade.

**IV.- ADQUISICIÓN DE DESTREZAS E HABILIDADES**

Espérase do alumnado que:

- Acade un coñecemento descritivo e funcional das principais tecnoloxías.
- Desenvolva habilidades básicas no manexo dalgunhas Novas Tecnoloxías e na aplicación destas en facetas como: a ampliación cultural, o ocio, o emprego etc. de persoas maiores.

**V.- VOLUME DE TRABALLO**

Técnica	Horas presenciais aula	Horas presenciais fóra da aula	Factor de traballo do alumnado	de Horas de traballo persoal do alumnado	Horas totais do alumnado	Créditos
Clase maxistral		-	-			
Prácticas	15	-	1.5	22.5	37.5	1.5
Viaxe de estudos						
Exame						
<b>Total</b>					37.5	1.5

**VI.- DISTRIBUCIÓN DE CONTIDOS****Programa teórico**

Tema	Contidos	Duración
1	As novas tecnoloxías da información e da comunicación: concepto, desenvolvemento, características e principais repercusións na vida do home actual.	
2	A tecnoloxía informática. Breve descrición do medio informático. Algúns programas ou aplicacións informáticas de propósito xeral e outros específicos para tarefas varias.	
3	As redes telemáticas: descrición e posibilidades. Aprendizaxe e utilización dalgunhas aplicacións telemáticas importantes.	
4	A tecnoloxía dixital no manexo da imaxe e o son.	

**Programa práctico (se o houbera)**

Tema	Contidos	Duración

**Viaxes de estudo (se as houbera)**

Tema	Actividades a desenvolver	Duración

**Bibliografía**

Arias, J. M.; Arias, O; Arias, S. M. e Rey, I. (2000). *Informática*. Bilbao: Casals.

Cabero, J. (1999). *Medios audiovisuales y nuevas tecnologías para la formación en el S. XXI*. Murcia: Diego Marín.

Terceiro, J. B. (1996). *Socied@d digit@l. Del homo sapiens al homo digitalis*. Madrid: Alianza Editorial.

**VII.- METODOLOXÍA DOCENTE**

A metodoloxía de traballo será fundamentalmente práctica, a través dos talleres, desenvolvidos no Laboratorio de Novas Tecnoloxías.

**VIII.- AVALIACIÓN DA APRENDIZAXE**

A asistencia ás sesións prácticas será obrigatoria. A avaliación será produto da valoración dos talleres feitos polo alumnado.

**IX.- OBSERVACIÓNS**