

PROGRAMACIÓN DOCENTE
HISTORIA DA CIENCIA, TECNOLOXÍA E CULTURA
ATA O SÉCULO XIV

curso 2017-18

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	Historia da ciencia, tecnoloxía e cultura: ata o século XIV
Código	IV30 ***
Curso	2º
Créditos Totais	3
Horas totais de traballo da/o estudante	75
Cuadrimestre (especificar 1º/2º)	1º
Ámbito (H / T / XS / C / CS)	Humanístico /Tecnolóxico/Científico

H= humanístico, T= tecnolóxico, XS= xurídico social, C= científico, CS= ciencias da saúde

I.1. Profesora/Profesor:

Profesor/a	Créditos (A, P ou V)	Horario titorías	Lugar de Impartición	Lingua
Esteban López Figueroa	3 A	Xoves 18:30 a 19:30 e por correo electrónico	Escola Universitaria de Empresariais	Castellano Gallego

A = aula P = laboratorio V = viaxe de estudos

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

Ningún

II.- ENCADRAMENTO DA MATERIA NO CICLO INTENSIVO

Esta materia desenvolverase dentro do Ciclo Intensivo do P.U.M.do Campus de Vigo, preferentemente no 2º curso.

III.- OBXECTIVOS XERAIS

- Fundamentar contidos científicos e técnicos na cultura e nos procesos da civilización.
- Describir aspectos da ciencia e da tecnoloxía que teñen repercusións na cultura.
- Relacionar consideracións culturais coas implicacións da ciencia e a tecnoloxía.

IV.- ADQUISICIÓN DE DESTREZAS E HABILIDADES

Esperase dos alumnos que:

- Comprendan a importancia da ciencia e a tecnoloxía no devir histórico, especialmente no ámbito da cultura.

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
Clase maxistral	24		1	24	48	1,9
Prácticas	2		1,5	0	2	0,2
Viaxe de estudos		2	0	0	2	0,1
Probas de avaliación	2		9	18	20	0,8
Total	28	2		44,9	75	3

VI.- DISTRIBUCIÓN DE CONTIDOS

Programa teórico

Tema	Contidos	Duración
1	Principios xerais. Ciencia vs Técnica. Evolución e consecuencias	2
2	A prehistoria. Das tribos recolectoras ás primeiras urbanizacións.	4
3	O mundo antigo. Grecia e o Crecente Fértil.	6
4	Os “outros”: Oriente, África e América	2
5	A romanización	6
6	A alta idade media, s. V a X	6

Programa práctico (se o houbera)

Tema	Actividades a desenvolver	Duración
1	Presentación e defensa dun traballo individual.	2

Viaxes de estudo

Tema	Actividades a desenvolver	Duración
1	Visita a institucións e/ou empresas do entorno	2

Bibliografía básica

- Miguel Ángel Quintanilla y José Manuel Sánchez Ron, Ciencia, tecnología y sociedad, Madrid: Santillana, 1998, ISBN 9788429449760.
- Patricia Fara . Breve historia de la ciencia. Barcelona: Ariel, 2009. ISBN 9788434488304.

Bibliografía complementaria

- Bryson, 'Bill' .Una breve historia de casi todo. RBA. 2005. ISBN 9788478713806
- Cardwell, Donald. Historia de la Tecnología. Alianza editorial. 1994. ISBN 9788420628479

VII.- METODOLOGÍA DOCENTE

Clases: Lección magistral con debates.

Prácticas: Método de proyectos. Presentación dun traballo individual.

Viaxes de estudo: 1 ó 2 visitas a institucións ou empresas do entorno

VIII.- AVALIACIÓN DA APRENDIZAXE

A asistencia a clase (mínimo 80% de asistencias) cualificarase como aprobado.

A presentación dun traballo individual e, de xeito optativo a seu defensa, complementará a cualificación ata 10 puntos.

IX.- OBSERVACIÓNS

Programase unha saída de estudo sen custo de desprazamento para a Universidade.