

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2011/12

Identificación y características de la asignatura			
Código	1.1.2		Créditos ECTS 6
Denominación	Tecnologías de la Comunicación y la Documentación Científica		
Titulaciones	Master Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Sociales y Jurídicas de la Universidad de Extremadura		
Centro	Facultad de Formación del Profesorado		
Semestre	1º	Carácter	obligatorio
Módulo	Formación Metodológica		
Materia			
Profesor/es			
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web
María J. Miranda Velasco	T.1	mirandav@unex.es	
Teresa Fraile Prieto	04-D	tefraile@unex.es	
Miguel A. Martín Sánchez	T.1	miguelmartin@unex.es	
Andrés García Gómez	T.1	agarcil9@unex.es	
Área de conocimiento	DOE, DEM, THE, Didáctica de la Expresión Musical		
Departamento	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL		
Profesor coordinador (si hay más de uno)	Miguel Ángel Martín Sánchez		
Competencias			
<p>CG4: Desarrollo de habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.</p> <p>CG5. Dominio de las tecnologías de Información y Comunicación.</p> <p>CG8. Manejo de herramientas (bibliográficas, informáticas, de laboratorio,...) para desarrollar con garantías su investigación en el seno de un grupo de investigación de la Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas</p> <p>CG9. Comprensión de la bibliografía científica en algún campo de estudio de la Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas.</p> <p>CG13: Conocimiento de las líneas de investigación en áreas de fuerte implantación en la Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas y capacidad de interacción investigadora con las mismas.</p> <p>CG14: Formación interdisciplinar, no necesariamente de la misma rama de conocimiento, complementaria de la formación especializada adquirida en el Módulo Específico.</p>			

Temas y contenidos

Breve descripción del contenido

Introducción a los conceptos básicos sobre la gestión documental y procesos de comunicación científica. Fuentes documentales y bibliográficas científicas. Tipos. Indicadores de producción y calidad científica. Tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la investigación científica.

Temario de la asignatura

TEMA I. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

- Cita bibliográfica.
- Referencia bibliográfica. Tipos

TEMA II. FUENTES DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

- Tipos de fuentes y su ubicación. Fuentes primarias y secundarias.
- Tipología de la documentación bibliográfica
- Documentos científicos e implementación de la investigación.

TEMA III. RECURSOS ELECTRÓNICOS PARA LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA

- Alfabetización informacional. Internet como recurso de investigación científica
- Recursos electrónicos de información bibliográfica.
- Catálogos colectivos y redes de bibliotecas virtuales
- Tipos de bases de datos electrónicas
- Cita de fuentes electrónicas y difusión científica en la red

TEMA IV PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

- 1.- Reftworks básico: programa de gestión de citas bibliográficas.
- 2.- Preparar documentación científica con Write-N-Cite
- 3.- Breve aplicación práctica

TEMA V .ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE ESPACIOS DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA

1. Sistemas de citas.
2. Catálogo e indexación de revistas.
3. Índices de impacto

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
1	25	8	0	0	17
2	25	8	0	0	17
3	25	8	0	0	17
4	25	7	0	0	18
5	25	7	0	0	18
6	25	7	0	0	18
Evaluación del conjunto	150	45	0	0	105

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).

Sistemas de evaluación

La evaluación consistirá en un sistema de evaluación continua que tendrá en cuenta la asistencia y participación activa en las clases teóricas y seminarios, la elaboración de trabajos y su exposición en clase. La evaluación contemplará actividades individuales y/o grupales, escritas/orales, encaminadas a comprobar la adquisición de las competencias por parte del alumnado, así como un examen final en las correspondientes convocatorias oficiales.

80% Actividades prácticas y trabajo obligatorio (individuales y grupales)

20% Participación en actividades y su exposición

Bibliografía y otros recursos

Amat Noguera, N. (1994). La documentación y sus tecnologías. Madrid : Pirámide
ACRL/ALA(2000). *Information Literacy Competency Standards for Higher Education*. Disponible en <http://www.ala.org/acrl/ilcomstan.html> [Consulta: 2 de enero de 2010].

A.P.A. (2005). Manual de estilo de publicaciones de la American psychological Association. Manual Moderno.

D'Alós-Moner, A. (2006). *La gestión documental: aspectos previos a su implementación*. En: El profesional de la información, mayo-junio, V. 15, n. 3, pp. 222-226. [Consultado el 10 de marzo de 2010].

<http://www.elprofesionaldeinformacion.com/contenidos/2006/mayo/8.pdf>

IEDCYT, Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología (Antes CINDOC), es un organismo del [Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\)](http://www.cindoc.csic.es/), cuya principal línea de actuación es analizar, recopilar, difundir y potenciar la información científica en todas las áreas del conocimiento. <http://www.cindoc.csic.es/>

FECYT, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Esta fundación trabaja con el objetivo de ser reconocida por el conjunto de la sociedad española, como referente clave en divulgación, información y medición de ciencia e innovación, para contribuir al desarrollo de una economía basada en el conocimiento. <http://www.fecyt.es>

La Web Of Knowledge es una plataforma basada en tecnología Web que recoge las referencias de las principales publicaciones científicas de cualquier disciplina del conocimiento. Ofrecida por FECYT. <http://www.accesowok.fecyt.es/>

Biblioteca Electrónica de la UEX. <http://biblioteca.unex.es/bibliotecae.html>

Tutoriales de la biblioteca de la UEX <http://biblioteca.unex.es/guia/formacionusuarios.htm>

Guía básica para hacer búsquedas en las bases de datos.

<http://biblioteca.unex.es/guia/formacionusuarios.htm>

Dialnet como portal de difusión de la producción científica hispana. <http://dialnet.unirioja.es/>

Recomendaciones

Todos los estudiantes deben de tener actualizado su IDUEX Y PIN WEB.

Solicitar clave en la biblioteca para el acceso al campus.

Llevar ordenador portátil a clase.