

# Servicios embebidos de apoyo a la docencia

## Competencias informacionales y transversales en la Biblioteca de la UPM

*María Boyer Lagos*

*Directora de la BUPM*

*Equipo de social media BUPM*

*Equipo de CI2 BUPM*



## Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

Competencias transversales en la UPM: contexto y atribuciones profesionales de los ingenieros

Competencias transversales desde Biblioteca: redes sociales y colaboraci3n con Puesta a punto

Competencias informacionales: libre elecci3n y grado

## Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

### Competencias transversales en la UPM

- La UPM es un contexto un tanto especial a la hora de la reforma de los planes de estudios porque ésta, está vinculada a las atribuciones profesionales.
- La titulación de ingeniero capacita profesionalmente (las atribuciones se regulan en Reales Decretos) = médicos
- Los planes de estudio están muy cargados con asignaturas técnicas. Si un médico estudia 4 años de grado + 2 de master + 5 de residencia, un ingeniero adquiere las competencias del ingeniero técnico en 4 años de grado y necesita 2 de master para adquirir las competencias de un ingeniero superior. Los arquitectos hacen un grado de 4 años pero no pueden ejercer sin el master de 2 años.
- Hay grados que conducen a atribuciones profesionales y otros que requieren del master habilitante profesional para poder ejercer
- ¿Dónde quedan las competencias transversales? En un primer momento no entran como tales en los planes de estudio y de ahí que se elabore una plataforma llamada Puesta a punto para completar esta formación

## Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

### Competencias transversales desde la Biblioteca

- De la formación de usuarios a las competencias informacionales: la Biblioteca ya reconoce su labor como servicio de apoyo a la docencia y da un paso más en el trabajo directo con docentes
- Imprescindible la labor de REBIUN: se reconoce la oportunidad que surge de la reforma del EEES y se comienza a trabajar en recomendaciones para la elaboración de planes de estudio, y el reconocimiento de las competencias informacionales. <http://www.ci2.es/>
- El camino al bibliotecario embebido: nueva forma de organizar a los bibliotecarios y las bibliotecas, de implicarse en el corazón de la institución, de añadirle valor. Library beyond its walls

# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- Competencias transversales desde la Biblioteca. Aula de información para el conocimiento (Puesta a punto)



Esta plataforma es una iniciativa orientada a toda la comunidad universitaria UPM con el fin de dar apoyo a la preparación para el empleo y facilitar formación, y en algunos casos acreditación, en competencias genéricas y transversales que capaciten adecuadamente para el desarrollo profesional.

# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- Contenidos del Aula de información para el conocimiento



**POLITÉCNICA**



**Puesta a Punto**



**POLITÉCNICA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

## Puesta a Punto

Biblioteca Universitaria

**Aula de información**

### «Recursos de información en la Biblioteca Universitaria»

Existe la necesidad imperante de aprender a buscar y canalizar la información. Centrándonos en las recomendaciones hechas por el Espacio Europeo de Educación Superior, es importante que los estudiantes sean capaces de manejar y utilizar distintos tipos de información para construir un conocimiento sólido y bien fundamentado.

En este curso te presentamos los medios a tu disposición para cumplir tu objetivo, e implícitamente potenciarás habilidades imprescindibles para desenvolverte en la sociedad actual.

**Organización en 15 unidades:**

---

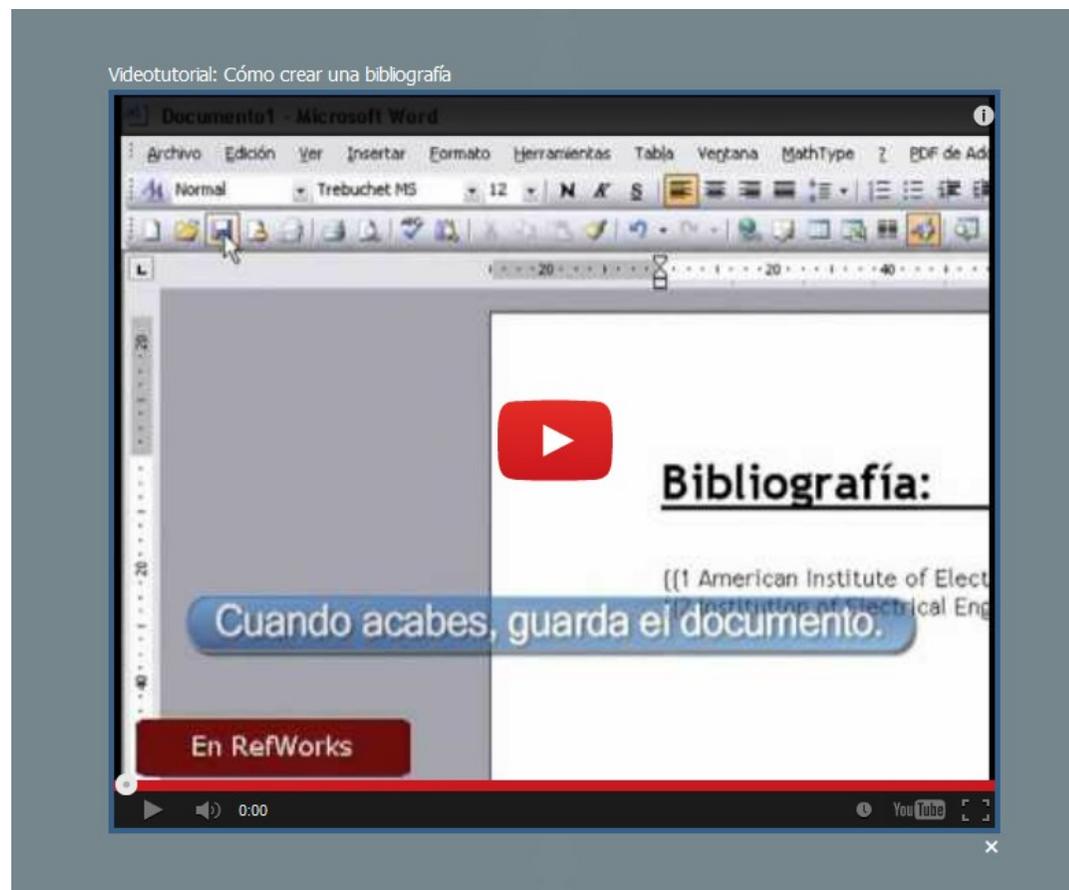
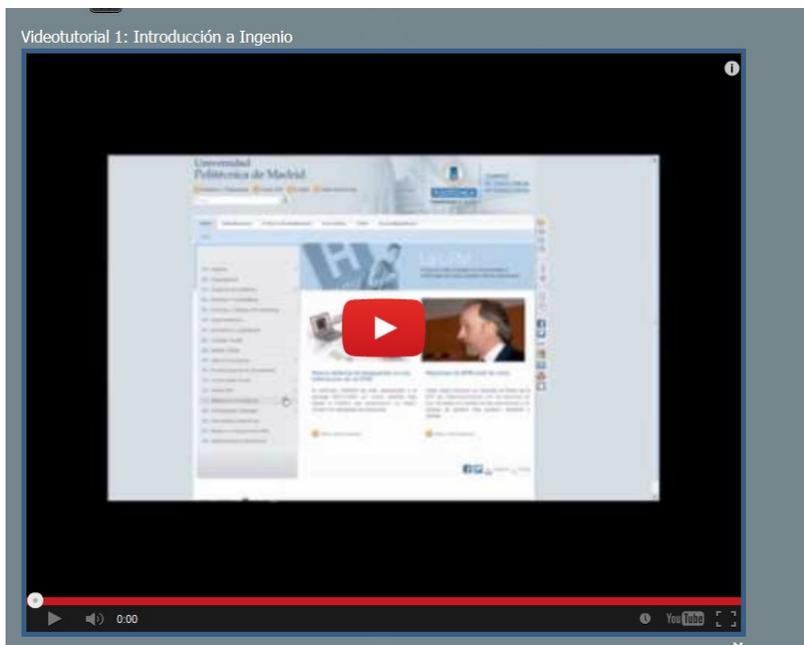
- 1: Introducción a la biblioteca universitaria
- 2: El catálogo
- 3: Servicios del catálogo
- 4: Herramientas para mejorar las búsquedas
- 5: Acceso remoto a los recursos electrónicos de la UPM
- 6: Bases de datos y plataformas de información
- 7: Revistas electrónicas
- 8: Libros electrónicos
- 9: Ingenio: Buscador de recursos de información de la Biblioteca
- 10: Tesis doctorales. Fuentes de información para la elaboración de trabajos académicos
- 11: Movimiento Open Access. El Archivo Digital UPM

No hay evaluación interna ni acreditación externa

Contenidos iguales a los programas de Competencias Informacionales de la BUPM

# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- Contenidos del Aula de información para el conocimiento: Los videotutoriales



## Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

Competencias transversales a partir de redes sociales BUPM. Redes sociales con perfil de la BUPM



#conecta #colabora #comunica

@biblioUPM #socialmedia

## Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- **Competencias transversales a partir de redes sociales BUPM**
- **¿Qué aportan las competencias transversales?: Pueden suponer una mejora y un reforzamiento sustanciales de las posibilidades y aspiraciones profesionales de los estudiantes.**
- **Biblioteca UPM, en consonancia con su misión estatutaria, ha comenzado a trabajar en esta línea de promoción de las competencias y habilidades transversales elaborando algunos repertorios de recursos y contenidos relacionados con la intención de ofrecer a profesionales bibliotecarios, gestores académicos, docentes, investigadores y estudiantes materiales de calidad, seleccionados y organizados, que les ayuden a detectar carencias y necesidades relacionadas con las competencias y habilidades transversales.**

# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- Dentro de la actividad de Pinterest, se han creado unos tableros especiales #redyto #redy for



Trabajo realizado por el equipo de social media UPM  
biblioteca.socmed@upm.es



## Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- **Grupos de recursos y contenidos relacionados con competencias y habilidades transversales ( identificado con palabras clave)**

#readyforsocialmedia	uso de social media + redes sociales + reputación e identidad digitales + gestión de contenidos	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readyforsocialmedia/">http://pinterest.com/biblioupm/readyforsocialmedia/</a>
#readytowork	integración + inserción + adaptación + gestión profesional/laboral + búsqueda de empleo + entrevistas de trabajo + entorno/clima laboral	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytowork/">http://pinterest.com/biblioupm/readytowork/</a>
#readytolearn	educación + enseñanza + aprendizaje + pedagogía   #readytoteach : docencia + docentes + profesores + maestros + mentores + tutores	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytolearn/">http://pinterest.com/biblioupm/readytolearn/</a>

#readytolead	liderazgo + gestión de crisis	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytolead/">http://pinterest.com/biblioupm/readytolead/</a>
#readytomanage	gestión empresarial + gestión de negocios + gestión de proyectos + emprendimiento	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytomanage/">http://pinterest.com/biblioupm/readytomanage/</a>
#readytoworktogether	: equipos de trabajo + grupos + conflictos + motivación + gestión del tiempo	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytoworktogether/">http://pinterest.com/biblioupm/readytoworktogether/</a>
#readyforergonomics	ergonomía + usabilidad	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readyforergonomics/">http://pinterest.com/biblioupm/readyforergonomics/</a>
#readytocopy	copyright + derechos de autor + copyleft + propiedad intelectual + creative commpns	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytocopy/">http://pinterest.com/biblioupm/readytocopy/</a>

#readyforbusiness	emprendimiento + negocios + startups + gestión de empresas + management + crowdfunding	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readyforbusiness/">http://pinterest.com/biblioupm/readyforbusiness/</a>
#readyforeurope	Europa + Unión Europea + integración europea + UE	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readyforeurope/">http://pinterest.com/biblioupm/readyforeurope/</a>
#readyforsustainability	sostenible + energías renovables + consumo responsable + sostenibilidad + economía social + eficiencia energética + emprendimiento	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readyforsustainability/">http://pinterest.com/biblioupm/readyforsustainability/</a>
#readytoteach	docencia + docentes + profesores + maestros + mentores + tutores	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytoteach/">http://pinterest.com/biblioupm/readytoteach/</a>

#readyfortransliteracy	alfabetización digital + alfabetización informacional	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readyfortransliteracy/">http://pinterest.com/biblioupm/readyfortransliteracy/</a>
#readytostudy	estudio + concentración + preparación de exámenes + estrés académico	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytostudy/">http://pinterest.com/biblioupm/readytostudy/</a>
#readytoread	lectura + animación a la lectura	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytoread/">http://pinterest.com/biblioupm/readytoread/</a>
#readytocommunicate		<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytocommunicate/">http://pinterest.com/biblioupm/readytocommunicate/</a>
#readytoresearch	gestión de la investigación + ayuda a investigadores + organismos y grupos * :  investigadores + patentes + proyectos científicos + :  financiación de la investigación	<a href="http://pinterest.com/biblioupm/readytoresearch/">http://pinterest.com/biblioupm/readytoresearch/</a>

**Las imágenes utilizadas en #ReadyToReadyFor forman parte del The Commons de Flickr**

- Ejemplos #readytoworktogether

Publicaciones de internet y redes sociales especialmente seleccionadas

Buscar

Train depot at Strong City, Kans hasn't been used by passengers more than five years, but is still in immaculate condition. The st desk and phones are still used i crews who maintain the tracks. Although Amtrak is responsible most U.S. intercity passenger se leases use of the tracks from th nation's railroads, June 1974 / L National Archives (www.flickr.o #readytowork #readytoworktoget 1 repin

 **Biblioteca UPM a través de Biblioteca UPM**  
 Repineado hace 49 semanas desde #highereducation



Creating a culture of collaboration in universities - live chat, Friday 22 June : complex problems require interdisciplinary teams to solve them, but funding and journals promote specialisation and isolation : how then can universities develop a cross-discipline culture? / @gdnhigered | #readytoworktogether #university



# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- #readytocommunicate

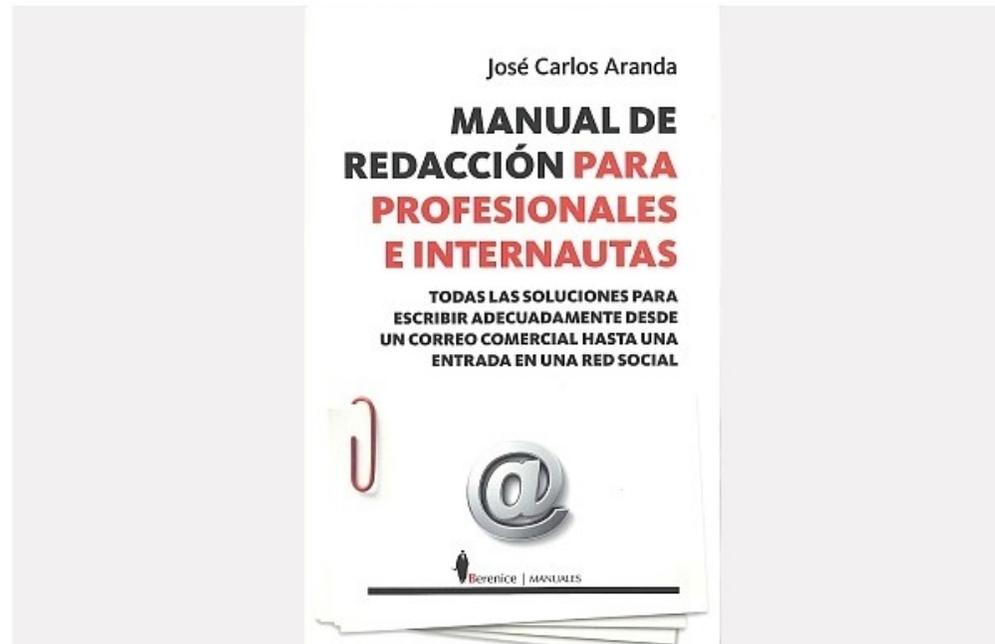
**Biblioteca Informática**  
Repineado

Córcoles Cubero, Ana  
directos y concisos. M  
#readytocommunicat



## Biblioteca UPM a través de Biblioteca Facultad Informática-UPM

Repineado hace 30 semanas desde Novedades: Lengua española



Aranda, José Carlos. Manual de redacción para profesionales e internautas. Córdoba: Berenice, 2011. 237 p. ISBN 978-84-96756-89-2 | #readytocommunicate



10 recomendaciones básicas para dar credibilidad al contenido que publiques / Álvaro Reyes  
@cdperiodismo | #readytocommunicate

# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

## Competencias Informacionales CI2 en la BUPM

- Para titulaciones NO renovadas: asignatura de Libre Elección global on line en Moodle, (Se oferta en el primero y en el segundo cuatrimestre de cada curso) 100 alumnos para cada cuatrimestre. **4 créditos ECTS**
- Equipo formado principalmente por un docente y una bibliotecaria (Reyes Albo), con apoyo de un becario y de los servicios centrales. Gran éxito, muy buenos resultados de las encuestas de final de curso

- Área personal
- ▶ Mi perfil
- ▼ Mis cursos
  - ayuda\_profesores
  - CURSO BASICO ONLINE DE MOODLE
  - ▼ **ACCESO\_INFORMACIONAL**
    - ▶ Participantes
    - ▶ Informes
  - ACCESO\_INFORMACIONAL
  - ACCESO\_INFORMACIONAL

**Ajustes**

- ▼ Administración del curso
  - Activar edición
  - Editar ajustes
  - ▶ Usuarios
  - Filtros
  - Calificaciones
  - Resultados
  - Copia de seguridad
  - Restaurar

**Curso de «Acceso a los recursos de la biblioteca»**

**Introducción**

La UPM, a través de la Biblioteca Universitaria, ofrece a la comunidad universitaria los contenidos que existen en la biblioteca.

El material organizado en este curso de formación integral destinada no sólo a los estudiantes sino a una mejora en el uso de la información que el exceso de información no es con un buen conocimiento de la información que se necesitan.

**Evaluación**

- Todos aquellos alumnos que quieran obtener 4 créditos de Libre Elección (para planes no renovados) o el reconocimiento de 1 ECTS (en el caso de los grados) tendrán que realizar **TODOS** los cuestionarios de autoevaluación asociados a cada unidad temática. En caso de no realizar más de dos cuestionarios la calificación será "no presentado". Si esto ocurriera, tienes opción de completar la asignatura en la convocatoria extraordinaria con la realización de un test global (CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA) que se abrirá en la fecha indicada en el calendario.
- Los cuestionarios de autoevaluación estarán disponibles durante **DOS SEMANAS** a partir de su apertura, y recomendamos a los alumnos que hagan los cuestionarios cuanto antes, pues **NO** se admitirán quejas por problemas de acceso, siendo el plazo establecido improrrogable.
- La nota final de la asignatura vendrá dada por la media de las calificaciones obtenidas en cada una de las unidades temáticas.

• **PROGRAMA:**

- 1: Introducción a la biblioteca universitaria
- 2: El catálogo
- 3: Servicios del catálogo
- 4: Herramientas para mejorar las búsquedas
- 5: Acceso remoto a los recursos electrónicos
- 6: Bases de datos y plataformas de información
- 7: Revistas electrónicas
- 8: Libros electrónicos
- 9: Ingeniería: Buscador de recursos de información
- 10: Tesis doctorales. Fuentes de información académica
- 11: Movimiento Open Access. El Archivo Digital UPM
- 12: Patentes y normas. AENOR. ITU. IEEE standards...

Incluye evaluación continua con test / repesca final

Contenidos iguales para las tres plataformas de CI2  
Puesta a punto/ Libre elección/Grado

# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- Para titulaciones de grado: se ha reconocido como actividad acreditable y otorga 1 crédito ECTS. On line
- Se han ofertado 50 plazas en el 2º cuatrimestre del curso 2011-2013 y se han cubierto 24
- Igual sistema de evaluación: test de evaluación continua por unidades y repesca final




## Titulaciones Oficiales

Acceda desde

Actividad:

«Acceso a la información: práctica de los

- 1: Introducción a la biblioteca universitaria
- 2: El catálogo
- 3: Servicios del catálogo
- 4: Herramientas para mejorar las búsquedas
- 5: Acceso remoto a los recursos electrónicos de la UPM
- 6: Bases de datos y plataformas de información
- 7: Revistas electrónicas
- 8: Libros electrónicos
- 9: Ingenio: buscador de recursos de información de la biblioteca
- 10: Tesis doctorales. Fuentes de información para la elaboración de trabajos académicos
- 11: Movimiento Open Access. El Archivo Digital UPM
- 12: Patentes y normas. AENOR, ITU, IEEE standards...
- 13: ISI Web of knowledge
- 14: Cómo citar una bibliografía
- 15: Refworks, un gestor de referencias bibliográficas

Procedimiento de evaluación:

Para conseguir el crédito, el alumno tendrá que realizar un test de evaluación continua por cada unidad temática. En caso de no realizar más de un test de evaluación por unidad, si esto ocurriera el alumno tiene la opción de compensar la falta de realización de un test global que se abrirá en la fecha indicada.

Los cuestionarios de autoevaluación se podrán completar en cualquier momento, se permitirá un único intento.

La nota final de la asignatura vendrá dada por la media de las calificaciones obtenidas en las unidades temáticas.

INSCRIPCIÓN:

Los alumnos interesados deberán cumplimentar el formulario que puede encontrarse a continuación para solicitar plaza en la actividad. Una vez concluido el plazo de inscripción se realizará una selección de los estudiantes inscritos (en el caso de que haya más solicitudes que plazas). Se enviará un correo electrónico a los estudiantes autorizados a seguir la actividad a su dirección "@alumnos.upm.es". Para realizar la actividad no es necesario matricularse previamente. De ser admitido, una vez superadas todas las actividades de evaluación del curso y terminado éste, el alumno podrá dirigirse a la Secretaría de su centro para formalizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente del crédito europeo.



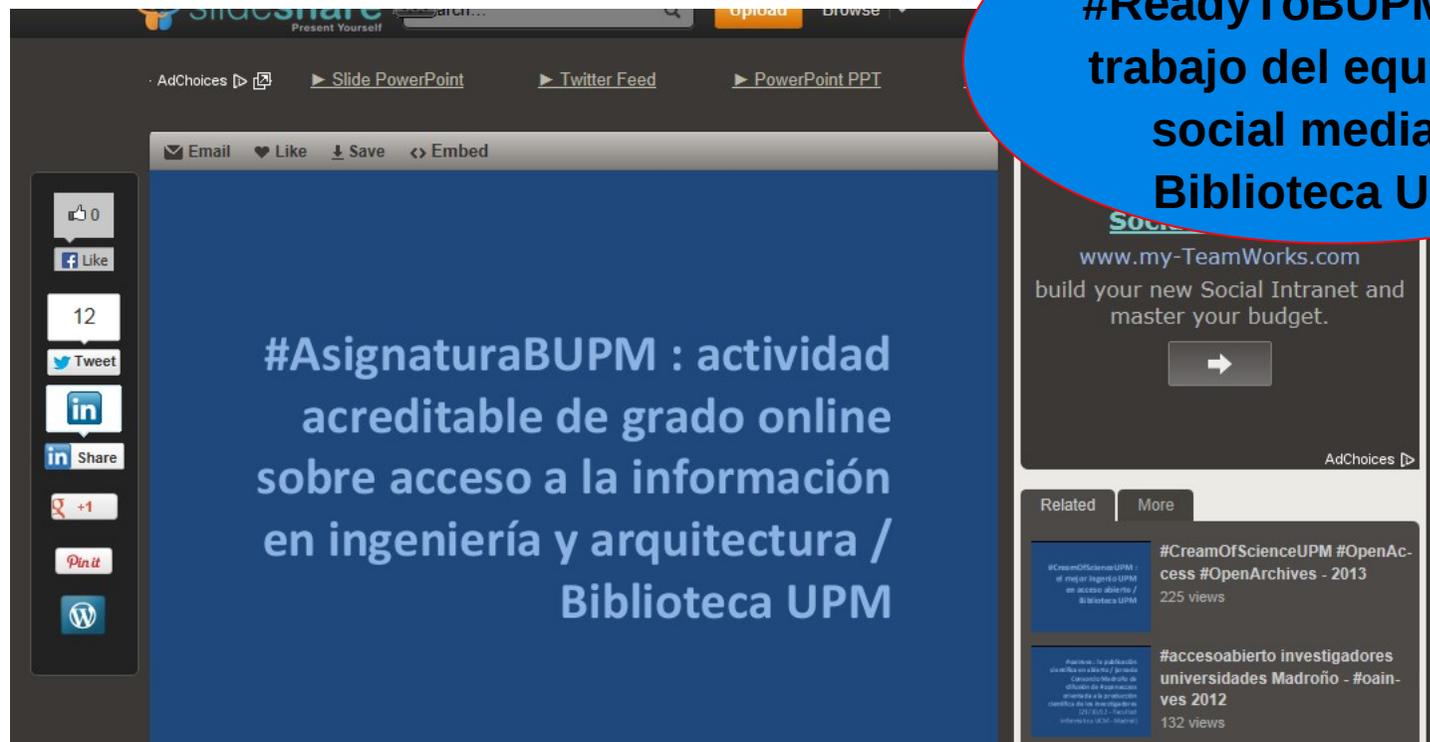
Temario y procedimiento de evaluación similares.

Procedimiento de matriculación y reconocimiento de crédito DIFERENTE

# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

## Acciones de promoción online desde Biblioteca UPM competencias y habilidades transversales

- <http://www.slideshare.net/biblioupm/asignaturabupm-acceso-informacin-en-ingeniera-y-arquitectura-2013>



**#ReadyForBUPM  
#ReadyToBUPM es un trabajo del equipo del social media de Biblioteca UPM.**

# Competencias informacionales y transversales en la biblioteca de la UPM

- Apoyo a la formación general de usuarios sin valor académico. En abierto para usuarios con correo institucional

**¿Eres nuevo en la Biblioteca Universitaria?**  
Plan de acogida para el personal profesional de nuevo ingreso.

**¡¡Bienvenido!!**

¡¡Enhorabuena, ya estás trabajando con nosotros!! Por nuestra parte, estamos encantados de tenerte aquí y de que pases a formar parte de nuestro equipo 😊

**Objetivos:**

Ahora hay que ponerse a trabajar y como siendo "nuevo" es fácil sentirse un poco perdido 😞, con este curso pretendemos introducirte en la Biblioteca Universitaria, así como nuestras herramientas y procedimientos de trabajo, aunque no debes olvidar que la mejor manera de integrarte en tu biblioteca es apoyarte en tus compañeros y en tu jefe.

**Destinatarios y duración:**

Nuestra intención es que el curso te sirva de guía y orientación para saber dónde encontrar la información y los recursos que vas a necesitar en tu trabajo cotidiano, por lo que su duración es limitada, esto es, que tienes un tiempo determinado para hacerlo tras el cual ya no podrás acceder al mismo y tendrás que manejar nuestras herramientas diarias de trabajo.

**Organización en:**

- 1: Introducción a
- 2: El catálogo
- 3: Servicios del c
- 4: Herramientas j
- 5: Acceso remoto
- 6: Bases de datos
- 7: Revistas electr
- 8: Libros electrón
- 9: Ingenio: Buscador de recursos de información de la biblioteca
- 10: Tesis doctorales. Fuentes de información para la elaboración de trabajos académicos
- 11: Movimiento Open Access. El Archivo Digital UPM
- 12: Patentes y normas. AENOR, ITU, IEEE standards...
- 13: ISI Web of knowledge
- 14: Cómo citar una bibliografía
- 15: Refworks, un gestor de referencias bibliográficas

## Competencias informacionales y transversales en la BUPM

*Muchas gracias por vuestra atención*