

# Bibliografía Recomendada, Guías Docentes y Libro Electrónico

Reunión de coordinación PDI\_EPS\_15 de mayo de 2024

***#biblioEPS***

## Guías docentes

Última modificación: Mar , 14/05/2024 - 10:02

### Elaboración/revisión de las guías docentes Curso 2024/2025

[Calendario EPS](#)

Reunión de coordinación 15 de mayo, 13:00 h Sala de Grados de la EPS

<https://meet.google.com/upv-deis-buy>



Presentación

- › [Acceso a la plataforma DOA](#)
- › [Instrucción Técnica para la actualización de las Guías Docentes a través de DOA](#)
- › [Impreso de propuesta de modificación de cambios en la guía, dirigida a la Comisión de Garantía de Calidad](#)
- › [Tasas de éxito, cursos 2020/21, 2021/22, 2022/23](#)

# Documentación de interés



10041753a92b9b4b2a8db8331e7ed8af  
e documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valido.unizar.es/csv/10041753a92b9b4b2a8db8331e7ed8af>

 <b>Universidad Zaragoza</b>	<b>Instrucción Técnica para la actualización de las Guías Docentes a través de DOA</b> [Definición de la Oferta Académica -módulo de Sigma-]	Código: IT-001 Versión: 2024 Fecha: Mayo de 2024
	<b>Curso 2024-2025</b>	Página 3 de 7

- No se incluirá información con caducidad anual ni con referencias a fechas concretas.
- La información de las asignaturas que figuren en Moodle debe reflejar la información recogida en la versión en español de la **Guía Docente**.

La **bibliografía** se cumplimentará según las indicaciones que se faciliten desde la Biblioteca Universitaria y de ahí, pasará directamente a la web. Si hay otros recursos docentes que deba conocer el estudiantado, se incluirán en la plataforma de UNIZAR que corresponda. Así la información de la Bibliografía se podrá consultar en el apartado de Bibliografía recomendada:

Carácter	Obligatoria
Créditos	6,0
Periodo	Semestre 2
Situación	Ofertada
Idioma de impartición	Castellano
Profesores	Laura Aelón Suñer  , Anna Maria Biedermaier 
Guía docente	Formato web  / Formato PDF 
Bibliografía recomendada	Bibliografía 

## GUIAS DOCENTES DE CURSOS ANTERIORES:

La información de las Guías Docentes de los cursos 2023-2024 y anteriores se podrá consultar en el repositorio de la web [Zaguán].

También se podrán consultar en [estudios.unizar.es](http://estudios.unizar.es), en cada titulación => en el apartado "Asignaturas del plan XX" => Cambiar de curso.

## 2.- ESTRUCTURA Y CONTENIDOS DE LAS GUÍAS DOCENTES

CURSO 2024-2025
<b>1. Información básica de la asignatura</b> <i>[125 palabras u 850 caracteres* aproximadamente]</i>
Definición (objetivo y sentido) de la asignatura
<b>2. Resultados de aprendizaje</b>
Se refleja lo que se espera que estudiantado conozca, comprenda y/o sea capaz de hacer al final de la asignatura. Debe coincidir con lo indicado en la Memoria de Verificación.

## Procedimiento a seguir por el profesorado para la actualización de la bibliografía recomendada (BR)

### Procedimiento a seguir por el profesorado para la actualización de la bibliografía recomendada (BR)

El procedimiento a seguir es el siguiente:

1º – Ir a la siguiente página de internet: <http://psfunizar10.unizar.es/br13/privado/index.php>  
También desde la web de la Biblioteca Universitaria tendrá el enlace a través de la sección de Personal Docente e Investigador (<http://biblioteca.unizar.es/biblioteca-para-ti/bibliografia-recomendada-profesores>).

The screenshot shows the header of the 'BIBLIOTECA de la UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA' website with the title 'Bibliografía recomendada'. Below the header is a navigation bar with links: INICIO > BUSCAR > BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA > BASE BR-UZ. The main content area is titled 'ACCESO A LA ACTUALIZACIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA' and contains two columns of text and two buttons. The left column explains that users with NIP and administrative password can access their assigned courses and update their bibliographies. The right column explains that users with NIP and administrative password can access their assigned titles and update them. The left button is green and labeled 'ACTUALIZAR ASIGNATURAS' for 'Profesor en POD o Coordinador de Asignatura'. The right button is yellow and labeled 'ACTUALIZAR TITULACIÓN' for 'Coordinador de Titulación'.

Hay dos opciones: para los profesores y coordinadores de asignatura, y una segunda que va dirigida a los coordinadores de titulación.

A. Profesores y coordinadores de asignatura:

The screenshot shows the login page for the 'Bibliografía recomendada' system. It features the same header and navigation bar as the previous screenshot. The main content area contains a login form with fields for 'NIP:' and 'Contraseña:', and an 'Entrar' button. Below the form, there is a link to 'Tiene más información sobre el recurso en la página web de la BUZ: "Bibliografía Recomendada"'. At the bottom, there is a footer with information about the library's electronic collection and a link to 'eLibro en la BUZ'.

# Portal del docente de la web BUZ

<http://biblioteca.unizar.es/docentes>

Biblioteca »

AlcorZe

Tecla tus términos de búsqueda

Todo  Disponible UZ (catálogo+online)

### Buscar información

Buscar en Alcorze, bases de datos...  
Acceso desde fuera de la UZ  
Repositorio Zagan  
Recursos por materias

### Recursos para la docencia

Bibliografía recomendada  
Crear un curso Moodle  
Rec. educativos en abierto UZ  
Otros recursos en abierto  
Guías docentes  
Calidad de las titulaciones UZ  
Comprar libros

### Formación

Guías de ayuda  
Tutoriales  
Cursos formación biblioteca  
-- Formación virtual  
-- Formación presencial  
Cursos formación ICE

### Utilizar la colección

Préstamo, renovación, reservas  
Enlazar documentos del catálogo  
Enlazar bibl. recomendada asignatura  
Sugerir una adquisición  
Préstamo interbibliotecario

### Propiedad Intelectual

Derechos de autor  
Qué puedo incluir en el ADD  
Sobre el plagio  
Detectar plagio ADD (UNICHECK)  
Consulta tus dudas  
FAQ-Propiedad Intelectual

### Herramientas y canales de ayuda

Gestores bibliográficos  
Estilos de citación  
Red WIFI  
Software y apps  
Cómo buscar en Internet  
Redes Sociales  
Pregúntanos  
FAQ-Preguntas frecuentes

# Documentación de interés

ESTUDIANTES | DOCENTES | INVESTIGADORES | SOCIEDAD



Biblioteca » Servicios » Bibliografía recomendada [profesores]

## Bibliografía recomendada

 Enlace al formulario para profesores  
Enlace al formulario para coordinadores de titulación

 Consulta a la bibliografía recomendada en web

**¿Qué es la bibliografía recomendada?**

La bibliografía recomendada (BR) es el conjunto de documentos que los profesores universidad recomiendan a sus alumnos en cada una de las asignaturas que imparte cada curso académico. Puede incluir libros, materiales audiovisuales, artículos de revista web, etc.

Los materiales adquiridos pueden localizarse en las bibliotecas de la BUZ

**¿Dónde puedo consultar la BR?**

- A través de la página web de la biblioteca (<http://biblioteca.unizar.es/>) en "Cómo encontrar.": "Buscar la bibliografía recomendada".
- También desde la página web de Estudios, siempre y cuando tenga libros recomendados en la base de datos BR.

**Utilidades para el PDI**

**¿Qué le ofrece la BUZ con la BR?**

- Actualización de la bibliografía**
  - El nuevo sistema de formulario le permite validar, actualizar y modificar el listado de la bibliografía que recomienda en su asignatura.
  - La biblioteca actualiza los datos directamente en la base de datos según las

## Biblioteca de la Universidad de Zaragoza

TRANSPARENCIA

INICIO | CONÓCENOS | CÓMO ENCONTRAR | SERVICIOS | AYUDA Y FORMACIÓN | ACCESO RÁPIDO

ESTUDIANTES | DOCENTES | INVESTIGADORES



Servicios

Biblioteca » Servicios » Bibliografía recomendada [profesores]

## Bibliografía recomendada

 Enlace al formulario para profesores  
Enlace al formulario para coordinadores de titulación

 Consulta a la bibliografía recomendada en web

Recomendada 2023

<http://biblioteca.unizar.es/docentes>

1

universidaddezaragoza

**BIBLIOTECA de la  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

*Bibliografía recomendada*

INICIO > BUSCAR > BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA > BASE BR-UZ

## ACCESO A LA ACTUALIZACIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Con su NIP y su password administrativo accederá a las asignaturas que tiene asignadas en el POD

Podrá validar toda la bibliografía de sus asignaturas, incorporar nuevos libros a la misma, eliminar o modificar los existentes y añadir URLs de recursos bibliográficos en cualquiera de sus asignaturas.

**ACTUALIZAR ASIGNATURAS**

Profesor en POD o  
Coordinador de Asignatura



Con su NIP y su password administrativo accederá a las titulaciones y las asignaturas que tiene asignadas en la Guía Docente.

**ACTUALIZAR TITULACIÓN**

Coordinador de Titulación



# 2

## Me identifico con NIP y contraseña administrativa

← → ↻ [https://psfunizar10.unizar.es/br13/privado/index\\_pod\\_n.php](https://psfunizar10.unizar.es/br13/privado/index_pod_n.php)

universidaddezaragoza

**BIBLIOTECA de la  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA** *Bibliografía recomendada*

INICIO > BUSCAR > BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA > BASE BR-UZ

Con su identificador NIP y su password administrativo accederá a las asignaturas que tiene asignadas en el POD  
Podrá validar toda la bibliografía de sus asignaturas, incorporar nuevos libros a la misma, eliminar o modificar los  
existentes y añadir URLs de recursos bibliográficos en cualquiera de sus asignaturas.

Tiene más información sobre el recurso en la página web de la BUZ: ["Bibliografía Recomendada"](#)

NIP:  Password:

La biblioteca ha suscrito una nueva colección de libros electrónicos con cerca de 70.000 obras (plataforma elibro)  
en las que podría encontrar libros de interés para recomendar en sus asignaturas.

Para más información: [eLibro en la BUZ](#) o pregunte en su biblioteca.

# 3

## Veo las asignaturas asignadas en el POD

← → ↻ <https://psfunizar10.unizar.es/br13/privado/eValidar.php>

universidaddezaragoza

**BIBLIOTECA de la UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA** *Bibliografía recomendada*

INICIO > BUSCAR > BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA > BASE BR-UZ

**Malón Litago, Hugo**

**ASIGNATURA/S DONDE PUEDE VALIDAR/AÑADIR BIBLIOGRAFÍA:**

25222 Tecnologías limpias. Energías renovables	571	Graduado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Zaragoza	Huesca	<a href="#">Entrar</a>
25236 Contaminación radioactiva, acústica y por vibraciones	571	Graduado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Zaragoza	Huesca	<a href="#">Entrar</a>
28913 Motores y máquinas	583	Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Huesca	<a href="#">Entrar</a>
28918 Resistencia de materiales y cálculo de estructuras	583	Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Huesca	<a href="#">Entrar</a>
28966 Prácticas externas	583	Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Huesca	<a href="#">Entrar</a>
60573 Trabajo Fin de Máster	546	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica	Huesca	<a href="#">Entrar</a>

**Biblioteca de la Universidad de Zaragoza**

4

En esta pantalla podrá validar y modificar la bibliografía recomendada para esta asignatura. Si desea añadir algún libro o URL a la misma NO LO HAGA EN ESTA PANTALLA, el siguiente paso le permitirá incorporar nuevos registros.

**ATENCIÓN:** Se han detectado fallos en la validación de la bibliografía recomendada cuando el número de libros es muy elevado. Si recibe una respuesta de ERROR 505, no vuelva a validar la bibliografía. Póngase en contacto con su biblioteca y envíele el listado de libros a validar/incorporar

**Tecnologías limpias. Energías renovables**

CÓDIGO:25222  
Graduado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Zaragoza  
Escuela Politécnica Superior, Huesca

Curso: 3 **VALIDANDO LA ASIGNATURA por Malón Litago, Hugo**  
Carácter: Obligatorio

LISTADO DE LA BIBLIOGRAFIA: (BB=Bib. Básica, BC=Bib. Complementaria)

Alcorze	BB	Çengel, Yunus A. Termodinámica / Yunus A. Çengel, Michael A. Boles ; revisión técnica, Sofia Faddeeva Sknarin. 6ª ed. Mexico [etc.] : McGraw-Hill Interamericana, cop. 2009	Mantener
Observaciones:			
Alcorze	BC	Cengel, Yunus A. Transferencia de calor y masa : un enfoque práctico / Yunus A. Cengel ; revisor técnico Sofia Faddeeva. 3ª ed. México D.F. : McGraw-Hill Interamericana, cop. 2007	Mantener
Observaciones:			
Alcorze	BC	González Velasco, Jaime. Energías renovables / Jaime González Velasco. Barcelona [etc.] : Reverté, D.L. 2009	Mantener
Observaciones:			
Alcorze	BC	Quaschnig, Volker. Understanding Renewable Energy Systems / Volker Quaschnig. 1st. ed. repr. London : Earthscan, 2005 (reimp. 2010)	Mantener
Observaciones:			
Alcorze	BC	Twidell, John. Renewable energy resources / John Twidell and Tony Weir. 2nd ed. reimp. London ; New York : Taylor & Francis, 2006 (reimp. 2009)	Mantener
Observaciones:			

Veo los listados de la  
BR actual

A través del formulario  
puedo “validar sin  
cambios”, modificar,  
suprimir, añadir

# 5

Observaciones:

## LISTADO DE URLs:

<a href="https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es">https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es</a>	Comisión Europea (energía)	Mantener ▾
<a href="https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es">https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es</a>	Comisión Europea (portal energía)	Mantener ▾
<a href="https://www.idae.es/">https://www.idae.es/</a>	Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE	Mantener ▾
<a href="http://www.nrel.gov/">http://www.nrel.gov/</a>	National Renewable Energy Laboratory, NREL	Mantener ▾
<a href="https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es">https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es</a>	Página de la Comisión Europea sobre política energética	Mantener ▾
<a href="http://www.ciemat.es/">http://www.ciemat.es/</a>	Portal de las Energías Renovables, CIEMAT	Mantener ▾

Aceptar

Aceptando sin cambios confirma esta bibliografía y da paso a la pantalla siguiente, donde podrá recomendar otros libros y enlaces URL

# 6

## Por último...

Si la asignatura no aparece en el listado [no está asignada todavía en POD] solicita a biblioteca su incorporación indicando:

código asignatura

NIP

nombre

# Importante

Es importante realizar la diferenciación entre:

- Bibliografía básica, entendida como aquella bibliografía imprescindible para superar la asignatura y que debería estar entre los fondos de la biblioteca para que fuera accesible al alumno (este aspecto es valorado en las evaluaciones de las titulaciones). Es recomendable no solicitar más de 5 títulos, para asegurar la adquisición y disponibilidad de estos títulos para los estudiantes en la biblioteca.
- Bibliografía complementaria: el resto de materiales/documentos recomendados.

Los cambios y validaciones que se realicen a través de ese formulario los recibirá la biblioteca de su centro y realizará las modificaciones solicitadas por el profesorado. La visualización de los cambios no es instantánea, el personal de la biblioteca tiene que procesarlo por lo que puede haber un tiempo de demora para que se refleje en la página web.

# Colecciones de libro electrónico BUZ



BR curso  
2024-2025

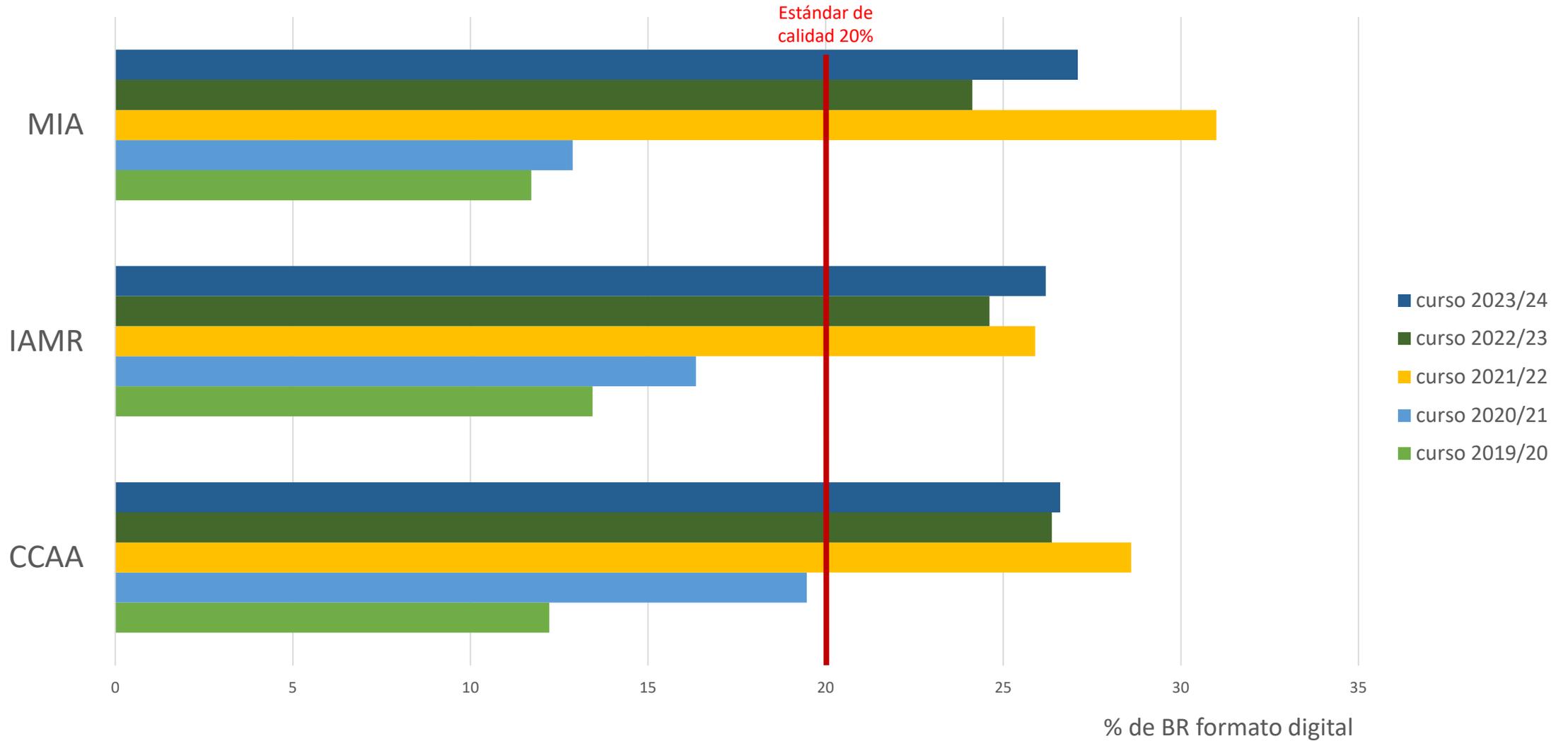
# ¿Cuál es el objetivo?

Que al menos un **20%** de la **BR básica** esté disponible en **formato digital**

05 Recursos para el aprendizaje. Servicios de apoyo y orientación al estudiante.	Disponer de bibliografía recomendada de las asignaturas de la titulación en formato digital, para asegurar su disponibilidad a todo el estudiantado	Aumentar la disponibilidad de bibliografía recomendada de las asignaturas de la titulación en formato digital	Realizar las acciones necesarias para que una parte significativa de los títulos de la bibliografía recomendada de las asignaturas de la titulación esté disponible en formato digital para el alumnado y PDI	C - Responsable de administración del centro	2022-2023	Proporción de bibliografía disponible en formato digital	20%
--	---	---	---	--	-----------	--	-----

Aprovechando las **colecciones de libro electrónico BUZ** para detectar libros potenciales BR

# Situación BR-e titulaciones EPS



# La biblioteca como facilitadora

Ofrecemos nuestra **colaboración** en la tarea de búsqueda temática de libros electrónicos disponibles en las diferentes plataformas suscritas por la BUZ

De forma **global**

A partir del viernes 17

Envío e-correo lista PDI EPS  
con enlaces a resultados  
búsquedas e-libro por  
asignaturas/área

De manera **individual**

... hasta el 22 de mayo

[bibepsh@unizar.es](mailto:bibepsh@unizar.es)

# Colecciones libro electrónico *unizar*

<http://biblioteca.unizar.es/como-encontrar/libros-electronicos>

## Multidisciplinares

eLibro.net

**unEbook**  
LIBROS UNIVERSITARIOS

ProQuest  
Ebook Central™  
Academic Complete

SciVerse eBooks ScienceDirect

SpringerLink

# Colecciones libro electrónico *unizar* Especializadas

<http://biblioteca.unizar.es/como-encontrar/libros-electronicos>

## Ingeniería



## Biomédicas



## Ciencias



## Informática



## Ciencias sociales



**tirant  
editorial**

# Unos ejemplos

[Evaluación ambiental](#)

[Explotaciones ganaderas](#)

[Física](#)

[Flora y fauna. Biodiversidad](#)

[Fruticultura](#)

[Ganado ovino](#)

[Ganado porcino](#)

[Genética vegetal](#)

[Geografía humana](#)

[Geología](#)

[Hidráulica](#)

[Ingeniería de los alimentos](#)

The screenshot shows the eLibro.net website interface. At the top, there is a navigation bar with the University of Zaragoza logo, a search bar, and links for 'Inicio', 'Colecciones', 'Búsqueda Filtrada', 'Búsqueda Avanzada', 'Temas', and 'Ayuda'. The main content area displays search results for 'Fruticultura'. On the left, there is a sidebar with filters for 'LENGUAJE', 'AÑO DE PUBLICACIÓN', and 'MATERIA'. The 'MATERIA' filter is expanded, showing a list of categories with checkboxes. The search results on the right show three items:

- Fruticultura**: Autor: Manuel Agustí, ISBN: 9788484762096, 9781449211738, Editorial: Mundi-Prensa, Año de Edición: 2008.
- Poda e injerto de frutales (UF0011)**: Autor: Miguel Ángel Maya Álvarez, ISBN: 9788415942993, 9788416067503, Editorial: IC Editorial, Año de Edición: 2015.
- Fertirrigación: cultivos hortícolas, frutales y ornamentales (3a. ed.)**: Autor: Carlos Cadahía López, ISBN: 9788484762478, 9781449211714, Editorial: Mundi-Prensa, Año de Edición: 2008.

[Evaluación ambiental](#)

[Explotaciones ganaderas](#)

[Física](#)

[Flora y fauna. Biodiversidad](#)

[Fruticultura](#)

[Ganado ovino](#)

[Ganado porcino](#)

[Genética vegetal](#)

[Geografía humana](#)

[Geología](#)

[Hidráulica](#)

[Ingeniería de los alimentos](#)

🌐 🇪🇸 🇺🇸 🇧🇷 🔍 Teclee en cualquier lugar para realizar una **búsqueda rápida** Iniciar Sesión

 **Universidad de Zaragoza** eLibro.net

Inicio Colecciones ▼ Búsqueda Filtrada 🔍 Búsqueda Avanzada Temas Ayuda ▼

CONSERVATION OF NATURAL RESOURCES, MEXICO

AUDITORÍA

Cargar más +

Mostrar títulos con audio 🔊

🧼 Limpiar filtros



**Cuaderno del alumno gestión ambiental en la empresa: formación para el empleo**

**Autores:** Miguel Ángel Navarro Roldán  
**ISBN:** 9788468120249, 9788468146584  
**Editorial:** Editorial CEP, S.L.  
**Año de Edición:** 2013



**Evaluación de impacto ambiental de infraestructuras: redacción y tramitación de documentos**

**Autores:** Carrasco García, María José  
**ISBN:** 9788481437102, 9781512905984  
**Editorial:** AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación  
**Año de Edición:** 2010

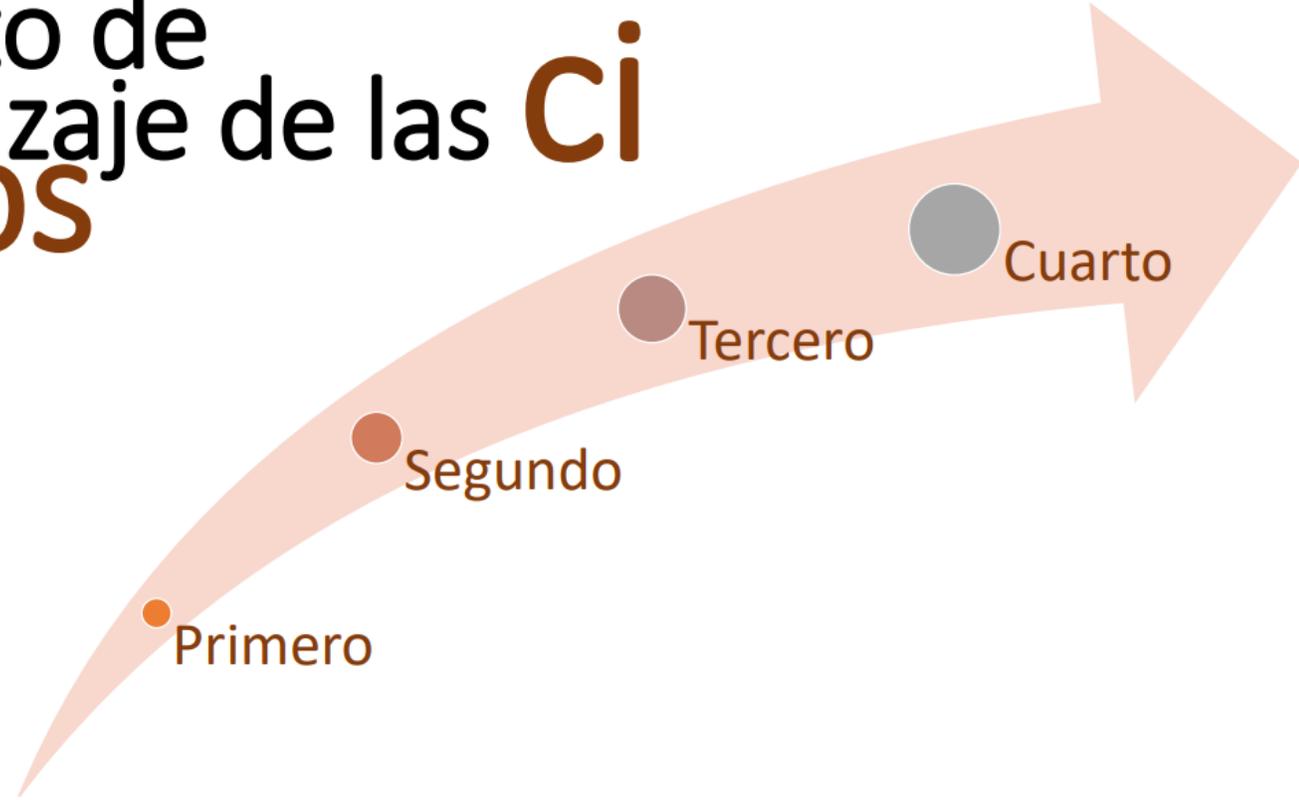


**ISO 14001:2015**  
**Implantación de Sistemas de Gestión Ambiental**

**Autores:** Enríquez Palomino, Antonio - Sánchez Rivero, José Manuel  
**ISBN:** 9781512982077, 9788416671960  
**Editorial:** FC Editorial  
**Año de Edición:** 2018

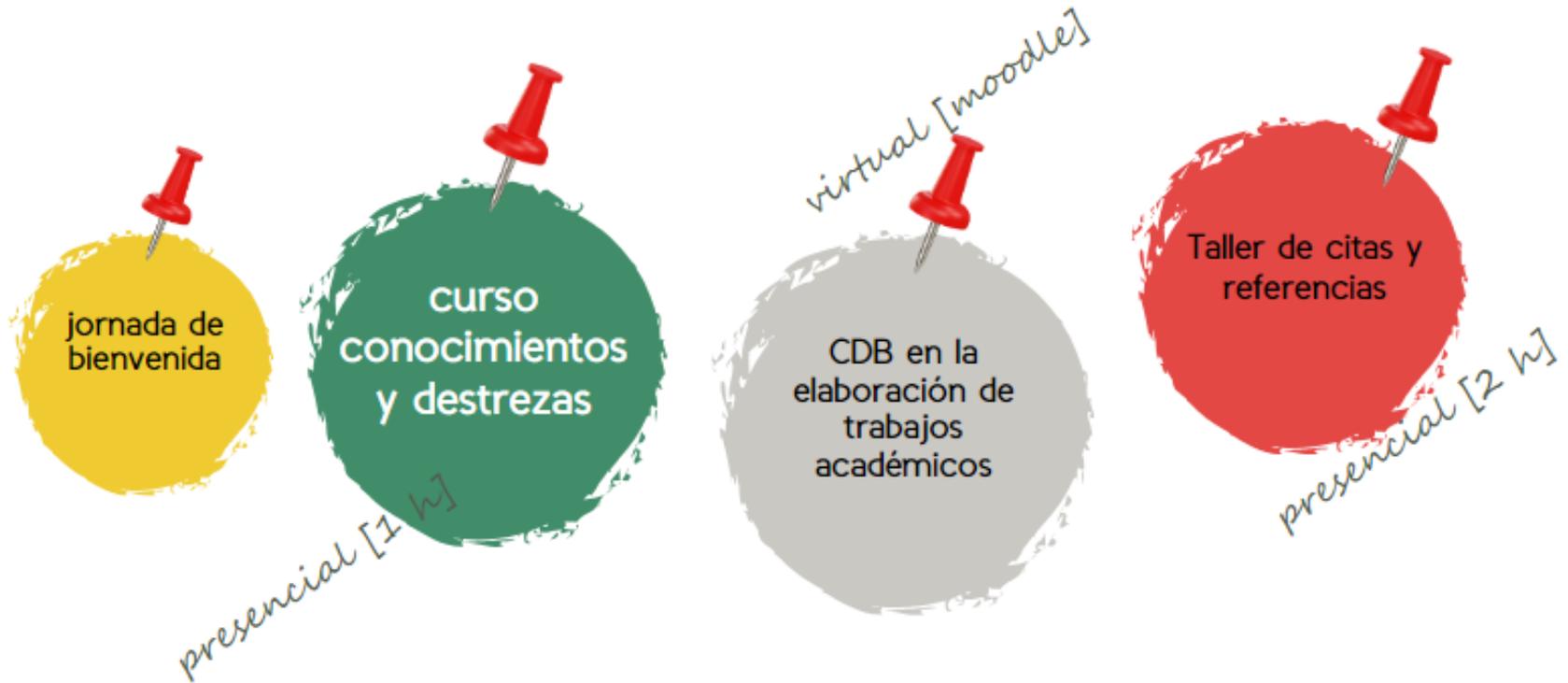
# Plan de formación en competencias informacionales de la biblioteca EPS: revisión y propuestas para curso 2024-2025

## El circuito de aprendizaje de las Ci en la eps



Actividades de aprendizaje para desarrollo progresivo de la competencia transversal “gestión de la información” (competencia digital, competencia informacional)

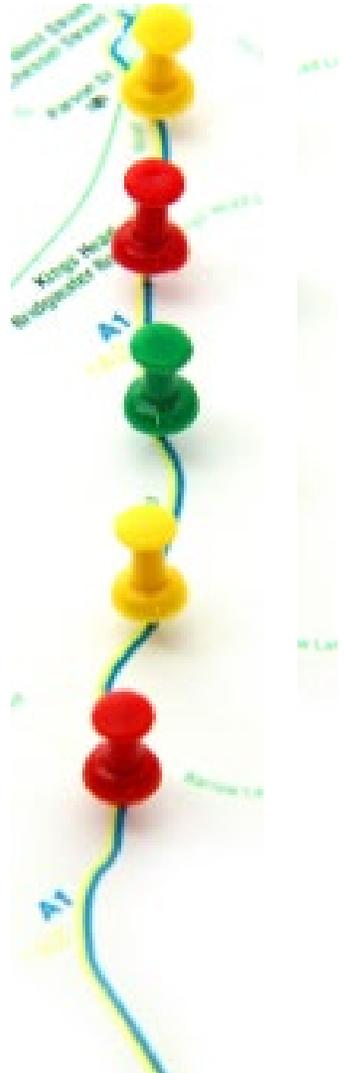
# Ahora\_alumnado de **primer curso** [CCAA e IAMR]



actividades de aprendizaje para estudiantes de **primer curso**

Asignaturas 'contenedor': *Fundamentos de geología para el estudio del medio ambiente y Geología, edafología, climatología*

# Ahora\_alumnado de **segundo curso** [CCAA e IAMR]



presencial [2 h]



actividades de aprendizaje para estudiantes de **segundo curso**

Asignaturas 'contenedor': *Degradación y contaminación de suelos y Ecología y gestión de subproductos agroindustriales*

# Ahora\_alumnado de **tercer curso** [CCAA e IAMR]



Asignaturas 'contenedor': *Arboricultura* y  
*Producción frutícola I* [IAMR]

actividades de aprendizaje para estudiantes de **tercer curso**

# Ahora\_alumnado de **cuarto curso** [CCAA e IAMR]



*virtual [moodle]*

**'Herramientas  
y pautas para  
un buen TFG'**

*en línea [2 h]*

**taller gestor  
bibliográfico  
Mendeley**

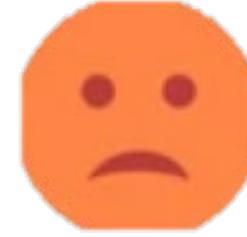
actividades de aprendizaje para estudiantes de **cuarto curso**

# Balance



## Actividades formativas integradas en asignaturas

- Llegan a todo el alumnado
- El alumno lo percibe como importante y útil para su formación y aprendizaje
- Imprescindible para dar [y proyectar] coherencia en el desarrollo de esta competencia transversal



## Qué nos faltaría...

- Reformular la oferta, con visión global, dosificando la formación bajo el criterio de desarrollo progresivo de la competencia
- Contar con asignaturas contenedor en todos los cursos/semestres
- Como el hilo conductor de toda la formación es el trabajo académico, contar con unos requisitos mínimos comunes para todos los encargos de trabajo [estilo citación, base rúbrica TFG]

# Una propuesta

	Alumnado de primer curso	Alumnado de segundo curso	Alumnado de tercer curso	Alumnado de cuarto curso
Primer semestre	Curso “Conocimientos y destrezas...” + CDB en la elaboración de trabajos académicos [ <i>moodle</i> ]	Taller “Estrategias en la búsqueda de información” + Taller de citas y referencias	Taller “ALCORZE. Directo a la información”_nivel avanzado + Talleres bd especializadas y Cómo buscar normas técnicas, legislación, etc.	Herramientas y pautas para un buen TFG [ <i>Moodle</i> ] + Talleres gestores bibliográficos
Segundo semestre	Taller “ALCORZE. Directo a la información”_nivel iniciación	Taller “ALCORZE. Directo a la información”_nivel medio + Taller “DIALNET”	Talleres gestores bibliográficos: Mendeley, Zotero	Herramientas y pautas para un buen TFG [ <i>moodle</i> ] + Talleres gestores bibliográficos