

Javier García-Retamero Redondo

ACCESO A DATOS

Profesor

- **Nombre:**
 - Javier García-Retamero Redondo
- **Contacto:**
 - A través de EducamosCLM
- **Página web:**
 - Materiales: Google Classroom
 - Tareas: Aula Virtual EducamosCLM
- **Departamento:**
 - Informática



Características Curriculares

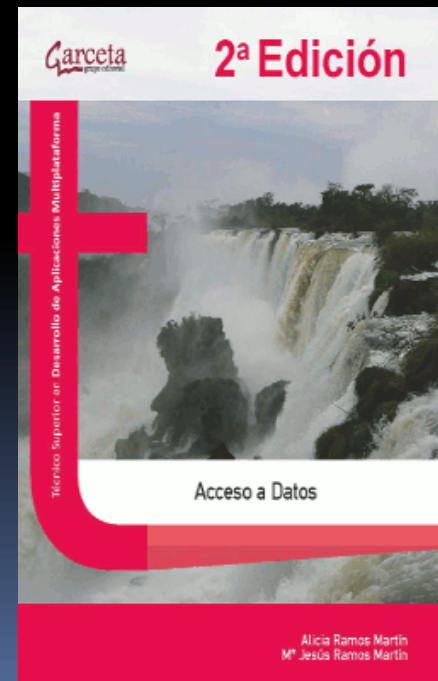
- **Nombre:** Acceso a Datos
- **Duración:** 145 horas
- **Horas semanales:** 7
- **Horas pérdida evaluación continua:** 29
- **Currículo:** DOCM Núm. 164 22 de agosto de 2011

Libro de texto

SE RECOMIENDA EL LIBRO:


ACCESO A DATOS

- Autor: **Alicia y M^a Jesús Ramos Martín**
- Editorial: Garceta
- ISBN: 978-84-1622-860-7
- Ojo 2^a edición





Organización de contenidos


- **Bloque 1:** Manejo de ficheros (acceso a ficheros con Java).
 - **Bloque 2:** Manejo de conectores (acceso a otras BB.DD. a través de conectores).
 - **Bloque 3:** Herramientas de mapeo Objeto-Relacional (ORM).
 - **Bloque 4:** Bases de datos Objeto-Relacional y orientadas a objetos.
 - **Bloque 5:** Bases de datos XML.
 - **Bloque 6:** Programación de componentes de acceso a datos.
- 

¿Dónde se trabajan los resultados de aprendizaje?

RESULTADO		BLOQUE
RA1: Desarrolla aplicaciones que gestionan información almacenada en ficheros identificando el campo de aplicación de los mismos y utilizando clases específicas.	➡	Bloque 1: Manejo de ficheros (acceso a ficheros con Java).
RA2: Desarrolla aplicaciones que gestionan información almacenada en bases de datos relacionales identificando y utilizando mecanismos de conexión.	➡	Bloque 2: Manejo de conectores (acceso a otras BB.DD. a través de conectores).
RA3: Gestiona la persistencia de los datos identificando herramientas de mapeo objeto relacional (ORM) y desarrollando aplicaciones que las utilizan.	➡	Bloque 3: Herramientas de mapeo Objeto-Relacional (ORM).
RA4: Desarrolla aplicaciones que gestionan la información almacenada en bases de datos objeto relacionales y orientadas a objetos valorando sus características y utilizando los mecanismos de acceso incorporados.	➡	Bloque 4: Bases de datos Objeto-Relacional y orientadas a objetos.
RA5: Desarrolla aplicaciones que gestionan la información almacenada en bases de datos nativas XML evaluando y utilizando clases específicas.	➡	Bloque 5: Bases de datos XML.
RA6: Programa componentes de acceso a datos identificando las características que debe poseer un componente y utilizando herramientas de desarrollo.	➡	Bloque 6: Programación de componentes de acceso a datos.




Superación del módulo

- Adquiriendo **TODOS** los resultados de aprendizaje (RA).
 - Para adquirir cada RA se deberán superar los niveles mínimos de los criterios de evaluación.
 - Los resultados y sus criterios de evaluación los tenemos especificados en la programación del módulo.
- 



Conocimientos previos

- **Java** (Variables, sentencias de control, tablas, etc.)
 - **SQL** (Creación de tablas. Introducción, modificación y borrado de datos. Consulta de datos)
 - **HTML**
 - **NetBeans**
- 

Calificación evaluaciones

- NOTA EVALUACIÓN:

Requisito previo: Superación de todos los criterios mínimos de cada resultado de aprendizaje. Adquisición de **TODOS** los resultados de aprendizaje indicados para la evaluación en curso.

Nota: Se obtendrá según la nota obtenida en cada uno de los resultados de aprendizaje (pudiendo estar ponderada) .

Calificación nota final

- NOTA FINAL:
 - La nota final se calculará en función de las notas obtenidas en cada resultado de aprendizaje según la ponderación asignada.

No tiene por qué corresponder con la nota media de las evaluaciones.

Corrección de pruebas/prácticas

- **Requisitos previos corrección de pruebas y prácticas:**
 - Se cumplen los requisitos previos especificados en el enunciado.
- **Si el profesor lo considera necesario:**
 - Se realizará una corrección con el alumnado delante, el cual justificará lo realizado en la prueba.
 - El alumnado deberá realizar en clase y en un tiempo especificado las modificaciones propuestas por el profesor.
 - En caso de no poder cumplir los puntos anteriores, se considerará la prueba o práctica suspensa.

Corrección de pruebas/prácticas

- **NO** se repetirán pruebas o prácticas , salvo las ordinarias, por ninguna causa.
- **SOLAMENTE** se repetirán las pruebas o prácticas de las evaluaciones **ORDINARIA 1** y de la **ORDINARIA 2** siempre y cuando estén suficientemente justificadas documentalmente y dicha falta constituya un motivo para ser tenido en cuenta.

Recuperación del módulo

- Se deberán adquirir únicamente aquellos resultados de aprendizaje no superados.
- La adquisición se llevará a cabo :
 - Con la realización de las pruebas o prácticas establecidas para la recuperación de los criterios de evaluación de cada resultado de aprendizaje
 - Se realizarán al final del segundo trimestre con anterioridad a la realización de la FCT.
- Si no se superasen en 1ª ordinaria todos los resultados de aprendizaje, el alumnado tendrá la posibilidad de superarlos en 2ª ordinaria mediante la realización de las pruebas o prácticas establecidas para los criterios de cada resultado.

Gracias por vuestra atención

