

## **PRUEBAS LIBRES 2023**

**IES J.M. BARANDIARAN**

### **TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA**

---

Los contenidos de las pruebas vienen recogidos en el **Real Decreto 1689/2007, de 14 de diciembre** por el que se establece el título de Técnico en Farmacia y Parafarmacia y se fijan sus enseñanzas mínimas, y en el Decreto 425/2009, de 30 de junio, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Farmacia y Parafarmacia, por el que se establece el currículo del Ciclo Formativo de grado medio correspondiente al título de Técnico o Técnica en Farmacia y Parafarmacia, en la Comunidad Autónoma de Euskadi.

Los resultados de aprendizaje, criterios de evaluación y contenidos DE CADA UNO DE LOS MÓDULOS puedes consultarse AQUÍ:

[https://ivac-eei.eus//upload/cf/documentos/113/san\\_t\\_far\\_par\\_dcb\\_c.pdf](https://ivac-eei.eus//upload/cf/documentos/113/san_t_far_par_dcb_c.pdf)

NOTA: El IES J.M. BARANDIARAN es el responsable de la realización de las pruebas libres de cada uno de los módulos del Ciclo TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA, pero, NO resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

### **MÓDULOS PROFESIONALES**

- 1. Disposición y venta de productos**
- 2. Oficina de farmacia**
- 3. Dispensación de productos farmacéuticos**
- 4. Dispensación de productos parafarmacéuticos**
- 5. Operaciones básicas de laboratorio**
- 6. Formulación magistral**
- 7. Promoción de la salud**
- 8. Primeros auxilios**
- 9. Anatomofisiología y patología básicas**
- 10. Inglés técnico**
- 11. Formación y Orientación Laboral**
- 12. Empresa e iniciativa emprendedora**

## **MÓDULO 1. DISPOSICIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS**

RESPONSABLE: Mireia Arruabarrena

### **EXAMEN.**

El examen será una única prueba escrita que constará de preguntas de aspecto teórico y práctico. Prueba escrita que consta de preguntas de tipo test y/o preguntas cortas y/o preguntas a desarrollar. Este examen se puntuará sobre 10, y será necesario aprobarlo con un mínimo de un 5.

Es recomendable traer bolígrafos y lápiz, así como calculadora al examen que tendrá una duración máxima de hora y media (90 minutos).

En ningún caso se permitirá el uso de teléfonos móviles ni ningún otro dispositivo electrónico.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Libros del módulo “Disposición y venta de productos” de diferentes editoriales, por ejemplo:

- McGraw Hill Mc ISBN: 84-481-7584-0
- Altamar ISBN: 978841530
- Paraninfo ISBN: 9788497328890

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

## **MÓDULO 2. OFICINA DE FARMACIA**

RESPONSABLES: Amaia Alonso Pérez/Amaia Pérez Uribarren

*NOTA: No se resuelven dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el/la alumno/a.*

### **EXAMEN:**

La prueba constará de un examen teórico-práctico escrito de 2 horas y media de duración sobre conocimientos teóricos referidos a las unidades de trabajo. Los contenidos del examen se ajustarán al currículo oficial del CFGM de Técnico en Farmacia y Parafarmacia.

El examen será una única prueba escrita que consta de preguntas de **tipo teórico y práctico**. Habrá preguntas tipo test y/o preguntas cortas y/o preguntas a desarrollar y/o preguntas de verdadero/falso y/o ejercicios prácticos y/o problemas. El examen se puntuará sobre 10 y habrá que obtener una nota mínima de 5 para aprobar la asignatura.

Se necesitarán bolígrafos, regla y calculadora (las respuestas a lápiz no serán consideradas para la calificación).

En ningún caso se permitirá el uso de teléfonos móviles ni ningún otro dispositivo electrónico.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Libro de texto "Oficina de Farmacia" :

- Oficina de farmacia. Nueva edición. *M.Recasens*. Altamar ISBN: 9788417872489

Otros libros de diferentes editoriales:

- Oficina de farmacia GM. *Franco, B.; Piédrola, J.; Cruz, C.*  
McGraw Hill ISBN13: 9788448622435
- Oficina de farmacia. *Concepción Castellana Perello*. Paraninfo ISBN: 9788497329927

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

### **MÓDULO 3. DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS**

RESPONSABLE: Luis Javier González

#### **EXAMEN:**

El examen constará de dos partes. Una primera escrita, donde habrá preguntas de desarrollar, preguntas cortas, resolución de supuestos prácticos y preguntas tipo test. Se necesitarán bolígrafos y calculadora.

Una vez finalizado o agotado el tiempo máximo de 2 horas para la parte escrita habrá un descanso y pasaremos a realizar una parte práctica donde se podrá consultar la información necesaria con ordenador. Se propondrán supuestos prácticos de búsqueda de información, dispensación de recetas o indicación farmacéutica, donde la alumna/o podrá consultar las fuentes de información en internet, como la base de datos BOT Plus o la página de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, el nomenclátor de facturación etc..

Habrá que sacar un mínimo de 5 puntos en cada una de las partes.

La nota final se hará con la media ponderada de ambas partes, con un 60% la primera parte escrita y un 40 % la segunda parte (con ordenador).

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

##### **Libros de texto:**

- Dispensación de productos farmacéuticos Mc Graw Hill ISBN: 8788448611651
- Dispensación de productos farmacéuticos Ed. Altamar ISBN: 9788415309437
- Dispensación de productos farmacéuticos El. Paraninfo: 9788428334365

##### **Principales webs de consulta:**

- Para información sobre las aportaciones en las recetas del Servicio Vasco de Salud en el país vasco  
<https://www.irekia.euskadi.eus/es/news/15103-preguntas-respuestas-sobre-nueva-aportacion-farmacologica-comunidad-autonoma-del-pais-vasco-capv-acuerdo-del-consejo-gobierno-del-2013?track=1>
- Para información sobre la receta electrónica en Euskadi  
<https://www.euskadi.eus/informacion/receta-electronica-introduccion/web01-a3erezet/es/> y los distintos enlaces a que se puede acceder desde esta página.



Bot Plus web. Base de datos del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.  
<https://botplusweb.portalfarma.com/>

Bot Plus Lite: <https://www.farmaceuticos.com/botplus/buscador-botplus-lite/>

· CIMA (centro de información del medicamento de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios). <https://cima.aemps.es/cima/publico/home.html>

· Nomenclator de facturación.  
<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/nomenclator.do>

Todas estas webs son consultables por cualquiera desde casa, pero en el examen también se podrá disponer de acceso completo a la base de datos del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos BOT Plus.

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

## **MÓDULO 4. DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS PARAFARMACÉUTICOS**

RESPONSABLE: Laura Molinero Cámara

### **EXAMEN.**

El examen será una única prueba escrita que constará de preguntas de aspecto teórico y práctico. Prueba escrita que consta de preguntas de tipo test y/o preguntas cortas y/o preguntas a desarrollar. Este examen se puntuará sobre 10, y será necesario aprobarlo con un mínimo de un 5.

Es recomendable traer bolígrafos y lápiz, así como calculadora al examen que tendrá una duración máxima de hora y media (90 minutos).

En ningún caso se permitirá el uso de teléfonos móviles ni ningún otro dispositivo electrónico.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Libros del módulo “Dispensación de productos parafarmacéuticos” de diferentes editoriales, por ejemplo:

- McGraw Hill Mc ISBN: 978-84-481-8388-2
- Altamar ISBN: 9788415309451
- Aran ISBN: 9788417046347

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

## **MÓDULO 5. OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO**

RESPONSABLE: Mireia Arruabarrena

### **EXAMEN**

El examen será una única prueba escrita que constará de preguntas de aspecto teórico y práctico. Prueba escrita que consta de preguntas de tipo test y/o preguntas cortas y/o preguntas a desarrollar. Este examen se puntuará sobre 10, y será necesario aprobarlo con un mínimo de un 5.

Es recomendable traer bolígrafos y lápiz, así como calculadora al examen que tendrá una duración máxima de hora y media (90 minutos).

En ningún caso se permitirá el uso de teléfonos móviles ni ningún otro dispositivo electrónico.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Libros del módulo “Operaciones básicas de laboratorio” de diferentes editoriales, por ejemplo:

- McGraw Hill: 9788448611675
- Paraninfo ISBN: 9788497328852
- Altamar ISBN: 9788415309710

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

## **MÓDULO 6. FORMULACIÓN MAGISTRAL**

RESPONSABLE: Luis Javier González Mateo

### **EXAMEN.**

El examen constará de dos partes. Una primera escrita y otra práctica. Para aprobar habrá que sacar un mínimo de 5 en cada una de las dos pruebas. Ambas pruebas se realizarán en diferentes días y todo el alumnado podrá realizar ambas pruebas.

En la primera parte, la prueba escrita, habrá preguntas de desarrollar, preguntas cortas, resolución de supuestos prácticos y preguntas tipo test. Para esta parte no se puede utilizar ningún material auxiliar (apuntes, etc:). Necesitará bolígrafos y calculadora.

La prueba práctica en laboratorio, tendrá una duración máxima de 3 horas. Se proporcionará a la alumna/o una o dos recetas de fórmula magistrales o preparados oficinales. La alumna/o deberá elaborar el o los preparados solicitados y rellenar la documentación necesaria (Guía de elaboración control y registro y etiqueta). Se valorará la calidad del o los preparados obtenidos, la destreza y pulcritud en la elaboración y el respeto a las normas de prevención y seguridad. También se valorará la calidad en la documentación generada.

La alumna, a esta prueba, deberá traer bolígrafos y calculadora, y podrá traer su propio modelo impreso en papel de la *Guía de elaboración control y registro de fórmulas magistrales y preparados oficinales* y de la *etiqueta* para rellenar a mano, siendo evaluable que dichos modelos cumplan las condiciones del RD 175/2001. Si no dispone de modelos propios se le facilitarán modelos del instituto.

La alumna podrá traer a esta prueba, si lo desea, material de apoyo en formato papel (apuntes, protocolos, etc).

Se le darán, si lo necesita, las instrucciones para el uso del aparataje del que disponemos en el instituto que necesite utilizar.

Durante la realización de las pruebas no se podrá tener al alcance ningún dispositivo electrónico que pueda servir para almacenar información, como los teléfonos móviles u otros similares.

En el laboratorio disponemos de material de vidrio y metal, balanzas electrónicas, agitadores magnéticos y, como aparataje específico para formulación disponemos de capsuladores Capsunorm y el emulsionador Unguator B/R.

### **BIBLIOGRAFÍA**

- Formulario Nacional. (Está disponible en PDF en la página del BOE)  
[https://www.boe.es/biblioteca\\_juridica/publicacion.php?id=PUB-NT-2019-112&tipo=L&modo=2](https://www.boe.es/biblioteca_juridica/publicacion.php?id=PUB-NT-2019-112&tipo=L&modo=2)
- Real Decreto 175/2001, de 23 de febrero, por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficiales.

**Libros de texto:**

- Formulación magistral Editorial Mc Graw Hill ISBN: 9788448169282
- Formulación magistral Editorial Paraninfo 9788497324533
- Formulación magistral Prácticas de laboratorio. Editorial Paraninfo 9788428399418

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

## **MÓDULO 7: PROMOCIÓN DE LA SALUD**

RESPONSABLE: Amaia Alonso Pérez

*NOTA: No se resuelven dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el/la alumno/a.*

### **EXAMEN**

---

La prueba constará de un examen teórico-práctico escrito de 2 horas y media de duración sobre conocimientos teóricos referidos a las unidades de trabajo. Los contenidos del examen se ajustarán al currículo oficial del CFGM de Técnico en Farmacia y Parafarmacia.

La prueba escrita consistirá en la resolución de actividades de diferente naturaleza (test de respuestas múltiples, verdadero/falso, respuestas cortas, completar figuras, ordenarlas, problemas, resolución de supuestos prácticos,...) relacionadas con los contenidos.

Las personas que se presenten al examen deberán ir provistas de calculadora y bolígrafo (las respuestas a lápiz no serán consideradas para la calificación). En ningún caso se permitirá el uso de teléfonos móviles ni ningún otro dispositivo electrónico.

La calificación del examen será de 0 a 10 puntos, siendo la nota final necesaria para la superación del módulo igual o superior 5 puntos.

### **BIBLIOGRAFÍA**

- Libro de texto *PROMOCIÓN DE LA SALUD* Ed. McGrawHill ISBN: 9788448176327

Otros:

- *Promoción de la salud* Ed. Altamar ISBN: 978-84-96334-77-9
- *Promoción de la salud* Ed. Parainfo ISBN: 978-84-97321297

- Se amplia información de páginas web sobre salud:

<https://www.euskadi.eus/vigilancia-epidemiologica/inicio/>

- Calendario vacunación Osakidetza

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

## **MÓDULO 8: PRIMEROS AUXILIOS**

RESPONSABLE / CONTACTO: Laura Molinero Cámara; Begoña Gorostieta Sesumaga

NOTA: No resuelven dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

No se permitirá el uso de ningún dispositivo electrónico.

### **EXAMEN**

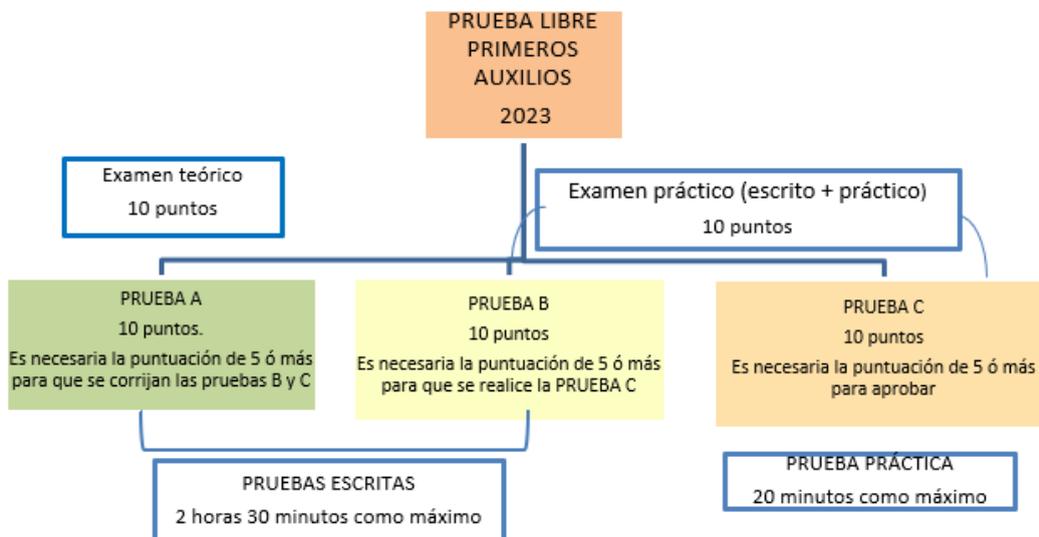
---

El módulo de PRIMEROS AUXILIOS en las pruebas libres del CFGM de Farmacia y Parafarmacia se compone de 2 partes: prueba teórica y prueba práctica.

1. Examen TEÓRICO (**Prueba A**)
  - Prueba escrita que constará de preguntas de tipo test y/o preguntas cortas y/o preguntas de desarrollar
  - Este examen se puntuará sobre 10, y será necesario aprobarlo con un mínimo de un 5.
  - Para optar a la corrección de la prueba práctica, se requiere aprobar la prueba teórica.
  - El examen tendrá una duración de 2 horas máximo.
2. Examen PRÁCTICO (**Prueba B+C**)
  - Prueba escrita (**PRUEBA B**) que constará de ejercicios y/o supuestos prácticos relacionados con las prácticas de primeros auxilios a personas.
  - Prueba práctica (**PRUEBA C**) (*Se realizarán supuestos prácticos con maniqués respetando las medidas de protección en base al plan de contingencia del centro debido a la situación generada por la COVID-19*)
    - Cada parte de esta prueba se puntuará sobre 10 (Parte B - 10 puntos y Parte C- 10 puntos). Para optar a la realización de la **PRUEBA C** se requiere aprobar la **PRUEBA B** con 5 puntos.
    - Será necesario aprobarla Prueba C con un mínimo de 5 puntos.
    - El examen tendrá una duración de 50 minutos máximo.
3. Las **pruebas A y B** se realizarán en 2 horas y 30 minutos como máximo.
4. La **prueba C** se realizará en 20 minutos como máximo. De modo individual. (Se citará a aquellas personas que superen la prueba A y B, para la realización de la prueba C otro día)
5. Para superar el módulo será necesario tener aprobadas ambas pruebas, PRUEBA A con calificación de 5 o superior, PRUEBA B con una calificación de 5 o superior y PRUEBA C con

calificación de 5 o superior. Cada prueba se valorará sobre 10 puntos. La calificación de la prueba B+C se hará calculando la media aritmética de las puntuaciones obtenidas en ambas, de modo que quede una calificación sobre 10 puntos.

6. La nota final del módulo será la media aritmética del resultado de la prueba teórica y la prueba práctica, siempre que ambas estén aprobadas (Calificación mayor o igual a 5)



## BIBLIOGRAFIA

- *“PRIMEROS AUXILIOS”*.  
Ed. Altamar. ISBN 978-84-1714495-1
- *“PRIMEROS AUXILIOS”*
  - Ed. MacMillan ISBN 978-84-15430-74-2
- *“PRIMEROS AUXILIOS”*
  - Ed. MacGrawHill Educational ISBN 978-84-486-1186-6
- *“PRIMEROS AUXILIOS”*
  - Ed. Paraninfo ISBN 978-84-1366-073-8
- <https://www.euskadi.eus/sistema-vasco-emergencias/web01-a2larri/es/>
- <https://cprguidelines.eu/guidelines-translations>
- <https://osieec.osakidetza.eus/esano/rcp/>

## **MÓDULO 9: ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS**

RESPONSABLE: Amaia Alonso Pérez

*NOTA: No se resuelven dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el/la alumno/a.*

### **EXAMEN**

---

La prueba constará de un examen teórico escrito de 2 horas de duración sobre conocimientos teóricos referidos a las unidades de trabajo. Los contenidos del examen se ajustarán al currículo oficial del CFGM de Técnico en Farmacia y Parafarmacia.

La prueba escrita consistirá en la resolución de actividades de diferente naturaleza, entre otras: test de respuestas múltiples, verdadero/falso, preguntas cortas, completar huecos, completar figuras, ordenarlas, resolución de supuestos prácticos,...) relacionadas con los contenidos.

Las personas que se presenten al examen deberán ir provistas de bolígrafo (las respuestas a lápiz no serán consideradas para la calificación). En ningún caso se permitirá el uso de teléfonos móviles ni ningún otro dispositivo electrónico.

La calificación será de 0 a 10 puntos, siendo necesario obtener como mínimo una nota de 5 para poder superar el módulo.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Libro de texto:

- ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS Ed. Altamar. ISBN: 978-84-17872007

Otras fuentes:

- Libro de Texto: ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS Ed. Paraninfo
- Libro de Texto: ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS Ed. McGraw Hill

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

## **MÓDULO Nº 10: INGLÉS TÉCNICO**

RESPONSABLE: Esti Sanz Buerba

### EXAMEN

- a. El examen contará con tres bloques:
  - Vocabulary/grammar, Reading comprehension and Listening
- b. No se puede dejar ningún bloque en blanco.
- c. Es necesario una nota mínima de cuatro (4) en cualquiera de los bloques para hacer la nota media.
- d. Temario:
  - National Health Care System
  - Pharmacy Shop
  - Health promotion and psychological support
  - Anatomy and Physiology: the body: parts, organs and systems
  - Symptoms and vital signs. Health problems
  - Marketing and OTC products
  - Prescription and dispensation. Conversation at the pharmacy
  - Dietetics and nutrition
  - Magistral preparation and laboratory CPR and other first aid procedures
  - Following directions and dosages for medication.
  - Understanding pharmacy labels
- e. Tiempo máximo de examen: 1 hora y 30 minutos

### BIBLIOGRAFÍA

- “English for Pharmacy Assistants”  
Editorial Altamar. ISBN: 978-84-17872-50-2

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.



## **MÓDULO Nº 11: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL**

RESPONSABLE: Aranzazu Delgado. Ander Cabrejas Llona

Martes, de 11:30 a 12:20      ☎ 944.28.01.17 (Dpto. FOL)

*NOTA: No se resuelven dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el/la alumno/a.*

### **EXAMEN**

1. SECCIÓN A: Prueba escrita: preguntas tipo test. Será necesario para aprobar una puntuación de 5 o superior para que se proceda a la corrección de la Sección B.
2. SECCIÓN B: Prueba escrita: resolver casos prácticos concretos. Para aprobar esta parte será necesario una puntuación mínima de 5.  
(Se puede necesitar calculadora, no se permitirá el uso del móvil).
3. Para superar el módulo será necesario superar ambas secciones. La prueba se valorará sobre 10 puntos, siendo necesaria una puntuación de 5 o superior para aprobar.
4. La nota final del módulo será la media aritmética del resultado de la Sección A y de la Sección B, siempre que ambas estén aprobadas (Calificación mayor o igual a 5).

### **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:**

1. Formación y Orientación Laboral, editorial McGrawHill  
ISBN: 978-84-486-2330-2

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.

## **MÓDULO Nº 12: EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA**

RESPONSABLE: Aranzazu Delgado. Ander Cabrejas Llona

Martes, de 11:30 a 12:20 ☎ 944.28.01.17 (Dpto. FOL)

*NOTA: No se resuelven dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el/la alumno/a.*

### **EXAMEN**

1. SECCIÓN A: Prueba escrita: preguntas tipo test. Será necesario para aprobar una puntuación de 5 o superior para que se proceda a la corrección de la Sección B.
2. SECCIÓN B: Prueba escrita: resolver casos prácticos concretos. Para aprobar esta parte será necesario una puntuación mínima de 5.  
(Se puede necesitar calculadora, no se permitirá el uso del móvil).
3. Para superar el módulo será necesario superar ambas secciones. La prueba se valorará sobre 10 puntos, siendo necesaria una puntuación de 5 o superior para aprobar.
4. La nota final del módulo será la media aritmética del resultado de la Sección A y la Sección B, siempre que ambas estén aprobadas (Calificación mayor o igual a 5).

### **BIBLIOGRAFÍA:**

1. Empresa e Iniciativa Emprendedora, editorial McGraw Hill  
ISBN: 978-84-486-2315-9

La bibliografía es meramente orientativa y en ningún caso tendrá un carácter vinculante.