

# TÉCNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS

## BIBLIOGRAFÍA / TIPO Y DURACIÓN EXÁMENES

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA DE FORMA ORIENTATIVA PUESTO QUE LOS CONTENIDOS EXIGIDOS PARA EL EXAMEN VIENEN SIEMPRE MARCADOS POR EL D.C.B.

1. EIE (LA INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÓDULO ESTÁ EN UN DOCUMENTO APARTE)
2. FOL (LA INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÓDULO ESTÁ EN UN DOCUMENTO APARTE)
3. TELE EMERGENCIA
4. LOGÍSTICA SANITARIA
5. ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS
6. DOTACIÓN SANITARIA
7. ASISTENCIA SANITARIA INICIAL EN SITUACIONES DE EMERGENCIA
8. ASISTENCIA SANITARIA ESPECIAL EN SITUACIONES DE EMERGENCIA
9. EVACUACIÓN Y TRASLADO DE PACIENTES
10. PLANES DE EMERGENCIA Y DISPOSITIVOS DE RIESGOS PREVISIBLES
11. APOYO PSICOLÓGICO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA
12. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO
13. INGELESA (LA INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÓDULO ESTÁ EN UN DOCUMENTO APARTE)
14. EIE (LA INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÓDULO ESTÁ EN UN DOCUMENTO APARTE)
15. FOL (LA INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÓDULO ESTÁ EN UN DOCUMENTO APARTE)

### 3. Teleemergencias:

**NOTA:** El profesorado del departamento de Emergencias Sanitarias **NO** resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a. Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página Web para su consulta.

**LOS CONTENIDOS A SUPERAR ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB PARA TÉCNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS.**

#### **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:**

✓ Torralba Díaz, S. (2021). *Teleemergencias*. Editorial Altamar SL.

✓ Quiroga Mellado, F.J. (2020). *Tele emergencia*. Madrid: Arán.

✓ *Tácticas operativas del Sistema Vasco de Emergencias*. ORDEN de 2 de marzo de 2023, del Vicelehendakari Primero y Consejero de Seguridad, de sexta modificación de la Orden por la que se aprueban las tácticas operativas del Sistema Vasco de Atención de Emergencias.

✓ Pliego de prescripciones técnicas particulares del contrato de servicios para la prestación del servicio de transporte y asistencia a emergencias sanitarias para la red de transporte sanitario urgente (RTSU) de la Comunidad Autónoma de Euskadi (EXPTE. 1/2020-PS)

#### **PRUEBA EVALUATIVA:**

Será una única prueba evaluativa, que constará de dos partes:

1. La primera parte será tipo test referente a todo el temario. Cada pregunta tendrá una única respuesta válida y la respuesta incorrecta tendrá una penalización. Es necesario aprobar esta parte con un mínimo de un 5 para que se corrija la segunda parte.

2. La segunda parte será de preguntas cortas o a desarrollar referente a todo el temario.

Cada parte se deberá aprobar independientemente con un mínimo de un 5 para considerar la prueba como superada (si en alguna de las dos partes no se obtuviera una calificación mínima de 5, no se podrá superar el módulo).

Una vez superadas las dos partes por separado, la nota final se calculará realizando la media aritmética de las dos notas.

La duración total de ambas pruebas será de dos horas.

## 4. Logística Sanitaria:

**NOTA:** El profesorado del departamento no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página Web para su consulta.

**BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA, PUESTO QUE LOS CONTENIDOS A SUPERAR SIEMPRE ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB.**

✓ “Lógica sanitaria en emergencias” Editoriales: Aran, Altamar o cualquier editorial que se ajuste a los contenidos marcados por el currículo.

[PlanIMV anexos.pdf](#)

Emergentziak Osakidetza. (2022). *Plan de actuación sanitaria de incidentes con múltiples víctimas (IMV)* (Revisión 1, Código: PLAN\_IMV). Unidad de Gestión Sanitaria del Servicio Vasco de Salud - Osakidetza.

**El examen consta de dos partes y la duración total del examen es de 2 horas:**

### 1. Teórica o de conceptos

- Se deberá superar con un 5 para poder pasar a la práctica.
  - El examen será tipo test y/o preguntas (cortas y/o largas) con penalización de las mal contestadas.

### 2. Procedimental:

- El alumno deberá resolver los procedimientos en una prueba escrita.
  - Se deberá superar dicha prueba con al menos un 5 para poder hacer media con el examen teórico.
  - **Una vez superadas las dos pruebas, la nota final resultante será la media aritmética de ambas.**

## Anatomofisiología y patología básicas:

**NOTA:** El profesorado del departamento **no resuelve dudas de carácter didáctico** sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página Web para su consulta.

**BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA, PUESTO QUE LOS CONTENIDOS A SUPERAR SIEMPRE ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB.**

✓ **"Anatomofisiología y patología básicas"**. Editorial MacMillan.

ISBN: 9788415430704

✓ **"Anatomofisiología y patología básicas"**. Editorial Altamar.

ISBN: 9788417872007

O cualquier editorial que se ajuste a los contenidos marcados por el currículo.

El examen constará de dos partes:

### **1. Teórica o de conceptos de 1 hora y media de duración:**

- Se deberá superar con un 5 para poder pasar a la práctica.
  - El examen será tipo test y/o preguntas cortas con penalización de las mal contestadas.

### **2. Procedimental:**

- El alumno deberá resolver los procedimientos en una prueba escrita.
  - Se deberá superar dicha prueba con al menos un 5 para poder hacer media con el examen teórico.
  - Una vez superadas las dos pruebas, la nota final resultante será la media aritmética de ambas.

## 6. Dotación Sanitaria:

**NOTA:** El profesorado del departamento de Emergencias Sanitarias **NO** resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a. Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página Web para su consulta.

**LOS CONTENIDOS A SUPERAR ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB PARA TÉCNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS.**

### **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:**

- ✓ Coscojuela, R., Cerezo, S., Nieto, J.A. y Torralba, S. (2019). *Dotación sanitaria*. Barcelona: Altamar.
- ✓ Martínez Isasi, S. y Abeijón Martínez, D. (2017). *Dotación Sanitaria*. Madrid: Síntesis.
- ✓ ✓ Real Decreto 1211/1990, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres. ( y sus actualizaciones)
- ✓ Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo, por el que se establecen las características técnicas, el equipamiento sanitario y la dotación de personal de los vehículos de transporte sanitario por carretera.
- ✓ Real Decreto 22/2014, de 17 de enero, por el que se modifica el Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo, por el que se establecen las características técnicas, el equipamiento sanitario y la dotación de personal de los vehículos de transporte sanitario por carretera.
- ✓ Pliego de prescripciones técnicas particulares del contrato de servicios para la prestación del servicio de transporte y asistencia a emergencias sanitarias para la red de transporte sanitario urgente (RTSU) de la Comunidad Autónoma de Euskadi (EXPTE. 1/2020-PS)
- ✓ Cartera de servicios de Emergentziak-Osakidetza.
- ✓ AENOR\_ Norma UNE-EN 1789:2021

### **PRUEBA EVALUATIVA:**

Será una única prueba evaluativa, que constará de dos partes:

1. La primera parte será tipo test referente a todo el temario. Cada pregunta tendrá una única respuesta válida y la respuesta incorrecta tendrá una penalización. Es necesario aprobar esta parte con un mínimo de un 5 para que se corrija la segunda parte.
2. La segunda parte será de preguntas cortas o a desarrollar referente a todo el temario.

Cada parte se deberá aprobar independientemente con un mínimo de un 5 para considerar la prueba como superada (si en alguna de las dos partes no se obtuviera una calificación mínima de 5, no se podrá superar el módulo).

Una vez superadas las dos partes por separado, la nota final se calculará realizando la media aritmética de las dos notas.

La duración total de ambas pruebas será de dos horas.

## 7. Asistencia Sanitaria Inicial:

**NOTA:** El profesorado del departamento **no resuelve dudas de carácter didáctico** sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página Web para su consulta.

**BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA, PUESTO QUE LOS CONTENIDOS A SUPERAR SIEMPRE ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB.**

✓ Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia. Edición revisada ILCOR 2015. José Antonio Moreno Molina, Ana Campos Gómez, Marc Fabra Raduá, Sergio Martínez Vega. Editorial Altamar. ISBN: 978-84-96334-96-0.

✓ Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia. Sergio Pérez Heredia. Editorial Síntesis. ISBN: 978-84-9077-292-8

✓ Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia. Ester García Pérez. Editorial Paraninfo. ISBN: 978-84-283-3856-1

✓ Técnico en emergencias sanitarias. Will Chappleau, Peter Pons. Editorial Elsevier. ISBN: 978-84-8086-299-8 5.

✓ Recomendaciones para la Resucitación 2021 del Consejo Europeo de Resucitación (ERC) .

**EVALUACIÓN: Se realizarán dos exámenes.**

**1º EXAMEN—Duración: 2 horas-Esta prueba consta de 2 partes: A Y B**

**A-** Preguntas de test con una única respuesta válida y la respuesta incorrecta tendrá una penalización. Si en esta primera parte no se obtiene una puntuación mínima de 5 no se corregirá la siguiente parte.

**B-** Preguntas de desarrollo. Para superar esta prueba también será necesario obtener una puntuación mínima de 5. La calificación de este primer examen será la media aritmética de las pruebas A y B, una vez superadas ambas con una nota mínima de 5.

LOS ALUMNOS QUE SUPEREN ESTE EXAMEN SE LES CONVOCARÁ AL EXAMEN PRÁCTICO EN EL DÍA Y HORA QUE SE DETERMINE.

**2º EXAMEN-Consistirá en la realización práctica de procedimientos** relacionados con los contenidos del módulo y las funciones que debe realizar el Técnico en emergencias sanitarias (T.E.S.).

La calificación FINAL será la media aritmética del 1º y 2º examen.

## 8. Asistencia Sanitaria Especial:

NOTA: El profesorado del departamento no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página Web para su consulta.

**BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA, PUESTO QUE LOS CONTENIDOS A SUPERAR SIEMPRE ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB.**

- ✓ “Atención Sanitaria Especial en situaciones de emergencia” editorial Altamar. ISBN: 9788417872397
- ✓ “Atención Sanitaria Especial en situaciones de emergencia” editorial Sintesis. ISBN: 978-84-9077-364-2
- ✓ “MÓDULO SOPORTE VITAL AVANZADO” EDITORIAL: S.A ELSEVIER ESPAÑA

Se realizarán 2 exámenes:

**1º EXAMEN—Duración: 2 horas—Esta prueba constará de 2 partes: A Y B**

A- Preguntas de test con una única respuesta válida y la respuesta incorrecta tendrá una penalización. Si en esta primera parte no se obtiene una puntuación mínima de 5 no se corregirá la siguiente parte.

B- Preguntas de desarrollo. Para superar esta prueba también será necesario obtener una puntuación mínima de 5.

La calificación de este primer examen será la media aritmética de las pruebas A y B, una vez superadas ambas con una nota mínima de 5.

LOS ALUMNOS QUE SUPEREN ESTE EXAMEN SE LES CONVOCARÁ AL EXAMEN PRÁCTICO EN EL DÍA Y HORA QUE SE DETERMINE

**2º EXAMEN—Consistirá en la realización práctica de procedimientos** relacionados con los contenidos del módulo y las funciones que debe realizar el TES.

La calificación FINAL será la media aritmética de los 2 exámenes.

## 9. Evacuación y traslado de pacientes:

**NOTA:** El profesorado del departamento no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página web para su consulta.

**BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA, PUESTO QUE LOS CONTENIDOS A SUPERAR SIEMPRE ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB.**

✓Evacuación y traslado de pacientes. E. Monteagudo, J. Pérez, Ma Carmen González.

Editorial Altamar. ISBN: 9788496334977.

✓Evacuación y traslado de pacientes. L. Pérez Caña, M. A. García Fernández.

Editorial Síntesis. ISBN: 9788490778944.

✓PHTLS. Soporte Vital Básico y avanzado en el trauma prehospitalario. Editorial Elsevier.

**EVALUACIÓN** Se realizarán dos exámenes en dos días diferentes.

**1<sup>er</sup> examen.** Duración: 2 horas

Esta prueba constará de 2 partes: a y b.

**Parte a:** Preguntas de test con una única respuesta válida y la respuesta incorrecta tendrá una penalización. Si en esta primera parte no se obtiene una puntuación mínima de 5 no se corregirán la siguiente parte.

**Parte b:** Preguntas cortas para desarrollar. Para superar esta prueba será necesario obtener una puntuación mínima de 5.

La calificación de este primer examen será la media aritmética de las pruebas a y b, una vez superadas ambas con una nota mínima de 5.

Los alumnos que superen este examen serán convocados al examen práctico en el día y hora que se determine.

**2<sup>º</sup> examen.** Consistirá en la realización práctica de procedimientos relacionados con los contenidos del módulo y las funciones que debe realizar el TES.

La calificación final será la media aritmética de los 2 exámenes.



## 10. Planes de emergencia:

### CONTENIDOS: UNIDADES DIDÁCTICAS

UD 1 Los planes de emergencia.

UD 2 Análisis de riesgo. Los mapas de riesgo.

UD 3 Medios, recursos y medidas preventivas, de intervención y de rehabilitación.

UD 4 Elaboración de un plan de emergencia, activación y ejecución.

UD 5 El dispositivo de riesgos previsible.

UD 6 Diseño de dispositivo de riesgos previsible (Estudios previos).

UD 7 Diseño de un dispositivo de riesgos previsible (planificación operativa).

UD 8 Ejecución, Desactivación y análisis de un dispositivo de riesgos previsible.

**NOTA:** El profesorado del departamento **no resuelve dudas de carácter didáctico** sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página Web para su consulta.

**BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA, PUESTO QUE LOS CONTENIDOS A SUPERAR SIEMPRE ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB.**

✓ **“Planes de emergencia y dispositivos de riesgos previsible”** Editorial **Altamar**, Aran o cualquier editorial que se ajuste a los contenidos marcados por el decreto.

Normativa estatal, autonómica y municipal:

[Normativa - DGPCyE](#)

[Plan de Protección Civil de Euskadi - Planes de emergencia. 112 - Seguridad - Euskadi.eus](#)

[Autoprotección - Autoprotección - Planes de emergencia. 112 - Seguridad - Euskadi.eus](#)

[Plan Especial de Emergencias ante el Riesgo de Inundaciones - Planes de emergencia. 112 - Seguridad - Euskadi.eus](#)

[Plan de Emergencia para Incendios Forestales - Planes de emergencia. 112 - Seguridad - Euskadi.eus](#)

[Transporte de mercancías peligrosas - Planes de emergencia. 112 - Seguridad - Euskadi.eus](#)

[Planes de Emergencias Municipales - Planes de emergencia. 112 - Seguridad - Euskadi.eus](#)

**.El examen consta de dos partes y la duración total del examen es de 2 horas:**

### 1. Teórica o de conceptos

- Se deberá superar con un 5 para poder pasar a la práctica.
- El examen será tipo test con penalización de las respuestas mal contestadas.

### 2. Procedimental:

- El alumno deberá resolver los procedimientos en una prueba escrita.
  - Se deberá superar dicha prueba con al menos un 5 para poder hacer media con el examen teórico.
  - **Una vez superadas las dos pruebas, la nota final resultante será la media aritmética de ambas.**

## 11. Apoyo psicológico:

**NOTA:** El profesorado del departamento de Emergencias Sanitarias **NO** resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a. Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página Web para su consulta.

**LOS CONTENIDOS A SUPERAR ESTÁN DEFINIDOS EN EL DCB PARA TÉCNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS.**

[https://ivac-eei.eus//upload/cf/documentos/112/san\\_t\\_eme\\_san\\_dcb\\_c\\_v20160426.pdf](https://ivac-eei.eus//upload/cf/documentos/112/san_t_eme_san_dcb_c_v20160426.pdf)

### **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:**

✓ Apoyo psicológico en situaciones de emergencia. Arturo Ortega Pérez. ALTAMAR 2011 ISBN: 978-84-96334-98-4

✓ Apoyo psicológico en situaciones de emergencia. Celia Rodríguez Ruiz. Editorial Paraninfo  
ISBN 9788428338776

### **EVALUACIÓN**

El examen consta de preguntas tipo test con una única respuesta válida y si la respuesta es incorrecta tendrá una penalización. Duración del examen: 1h 30 min

## 12. Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo:

Toda la información referente a las distintas fases del proceso se irá volcando en la página web para su consulta.

Los **CONTENIDOS** a superar están definidos en el Diseño Curricular Base (**DCB**). **Bibliografía recomendada:**

✓ BIELSA ROCHE, M., CALSINA FLETA, M. (2021). *Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo*. Barcelona: Altamar (ISBN: 978-84-17872-74-8)

**EVALUACIÓN:** Se realizarán dos exámenes en dos días diferentes.

**1<sup>er</sup> examen escrito.** Esta prueba constará de 2 partes A y B con una duración total de 2 horas:

**Parte A:** Preguntas tipo test con penalización por respuestas incorrectas.

**Parte B:** Preguntas cortas para desarrollar.

La calificación de este primer examen será la media aritmética de las pruebas A y B, siempre y cuando se apruebe cada una de ellas, siendo suspenso la nota si alguna está suspendida.

Los alumnos/as que superen este examen serán convocados al examen práctico en el día y hora que se determine.

**2<sup>o</sup> examen práctico.** Consistirá en la realización práctica de procedimientos relacionados con los contenidos del módulo. Para aprobar la parte práctica habrá que obtener al menos la mitad de la puntuación total.

La calificación final será la media aritmética de los 2 exámenes, siempre y cuando se apruebe cada uno de ellos, siendo suspenso la nota si alguno está suspendido.

**NOTA:** El profesorado del departamento no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.