

## TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR EN ELECTROMEDIDINA CLÍNICA

IES RÍO GÁLLEGO

Página 1 de 4

## CONSTITUCIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR EN ELECTROMEDICINA CLÍNICA

De acuerdo a la ORDEN ECD/1655/2019, de 28 de noviembre, por la que se convocan las pruebas para la obtención directa de los títulos de Técnico y Técnico Superior de Formación Profesional en la Comunidad Autónoma de Aragón correspondientes al año 2020.

A las 10:00 horas del día 8 de SEPTIEMBRE de 2020, vía Meet <a href="https://meet.google.com/wkh-iuhb-hqi">https://meet.google.com/wkh-iuhb-hqi</a>, se reúne el profesorado que imparte el ciclo formativo de Electromedicina Clínica, que se indica a continuación, para comenzar la preparación de las pruebas de obtención del título de Técnico de Grado Superior en Electromedicina Clínica:

Cargo	Profesor	Módulos que imparte en el ciclo
Presidente Arturo Aparicio Frago		Sistemas electrónicos y fotónicos
		Gestión del montaje y mantenimiento de sistemas
		de electromedicina
		Planificación de la adquisición de los equipos y
		sistemas de electromedicina
Secretario	José Jorge García Ballestín	Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imagen
		médica
		Sistemas de monitorización, registro, y cuidados
		críticos
		Sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales
		Sistemas electromecánicos y de fluidos
Vocal	Rafael Sanz	Instalaciones eléctricas
Vocal	Interino	Lengua extranjera profesional: Inglés 1
		Lengua extranjera profesional: Inglés 2
Vocal	Mª José Pascual Alonso	Tecnología sanitaria en el ámbito clínico
Vocal	Jesús Campo Simón	Formación y orientación laboral
Vocal	Margarita Ramírez Inglés	Empresa e iniciativa emprendedora

Dicha comisión y de acuerdo a lo establecido en el apartado undécimo, de la Orden citada más arriba, establece y publica el calendario de la prueba, las características, útiles e instrumentos que se pueden utilizar, y criterios de evaluación de la misma.

Zaragoza a 8 de septiembre de 2020

Presidente de la Comisión:

Arturo Aparicio

<u>Secretario de la Comisión</u>: José Jorge García Ballestín

Jefe de Dpto de Electricidad-Electrónica

Profesor del Dpto de Electricidad-Electrónica



# TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR EN ELECTROMEDIDINA CLÍNICA

IES RÍO GÁLLEGO

Página 2 de 4

# CALENDARIO DE PRUEBAS PARA LA CONSECUCIÓN DEL TITULO DE TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR EN ELECTROMEDICINA CILINICA

Día	Hora	Código	Módulo
22 Sept (M)	16:00 h -18:00 h	1587	Sistemas electrónicos y fotónicos
22 Sept (M)	18:00 h -20:00 h	1586	Sistemas electromecánicos y de fluidos
23 Sept (X)	16:00 h -18:00 h	1585	Instalaciones eléctricas
23 Sept (X)	18:00 h -20:00 h	A135	Lengua extranjera profesional: Inglés 1
24 Sept (J)	16:00 h -18:00 h	A136	Lengua extranjera profesional: Inglés 2
24 Sept (J)	18:00 h -20:00 h	1592	Tecnología sanitaria en el ámbito clínico
25 Sept (V)	16:00 h -18:00 h	1597	Formación y orientación laboral
25 Sept (V)	18:00 h -20:00 h	1596	Empresa e iniciativa emprendedora

Zaragoza a 8 de septiembre de 2020

<u>Presidente de la Comisión</u>: Arturo Aparicio

<u>Secretario de la Comisión</u>: José Jorge García Ballestín

Jefe de Dpto de Electricidad-Electrónica

Profesor del Dpto de Electricidad-Electrónica



## TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR EN ELECTROMEDIDINA CLÍNICA

IES RÍO GÁLLEGO

Página 3 de 4

## **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA PRUEBA:**

Las preguntas se formularán en el marco de los objetivos (resultados de aprendizaje) y criterios de evaluación de cada uno de los módulos, de acuerdo a:

- Real Decreto 838/2015, de 21 de septiembre, por el que se establece el título de Técnico Superior en Electromedicina Clínica y se fijan los aspectos básicos del currículo. (BOE 6 de octubre de 2015)
- ORDEN ECD/1162/2017, de 30 de junio, por la que se establece el currículo del título de Técnico Superior en Electromedicina Clínica para la Comunidad Autónoma de Aragón. (BOA 16-08-2017)

#### **TIPO DE PRUEBA**

- Los exámenes constarán de preguntas de respuesta múltiple, en los que se plantearán cuestiones teóricas y prácticas relacionadas con cada módulo profesional, hasta un total de 40 preguntas por módulo.
- Se propondrán 5 preguntas de reserva para sustituir posibles anulaciones.
- Cada pregunta se formulará con 5 respuestas alternativas, siendo correcta únicamente una de ellas.
- Las preguntas no contestadas no se contabilizarán ni como aciertos ni como errores.

#### **ÚTILES QUE SE PUEDEN EMPLEAR**

- Se necesitará calculadora para los siguientes módulos profesionales:
  - o Sistemas electrónicos y fotónicos
  - o Sistemas electromecánicos y de fluidos
  - o Instalaciones eléctricas
  - o Formación y orientación laboral
  - o Empresa e iniciativa emprendedora
- Obligatorio el uso de mascarilla en todas las pruebas
- No se permite el uso de cualquier otro dispositivo electrónico.



# TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR EN ELECTROMEDIDINA CLÍNICA

IES RÍO GÁLLEGO

Página 4 de 4

#### **CALIFICACIÓN**

a) Calificación de la prueba: se hará de acuerdo a los siguientes cálculos:

Calificación = 
$$x \cdot y$$

$$x = \frac{puntuación\_máxima}{n^{\circ} \ preguntas};$$
$$y = \left[n^{\circ} \ aciertos - \frac{n^{\circ} \ errores}{n^{\circ} \ respuestas\_posibles-1}\right];$$

Para el caso particular de 40 preguntas con 5 posibles respuestas

Nº de preguntas	40	
Aciertos		$x = \frac{10}{40} = 0.25$
Errores		
No contestadas		$y = \left[\frac{4 \cdot n^{\circ} \ aciertos - n^{\circ} \ errores}{4}\right]$
CALIFICACIÓN (x*y)		CALIFICACIÓN FINAL

- b) En base al apartado undécimo, punto 3, de la Orden de convocatoria, la calificación de cada módulo profesional será numérica, entre 1 y 10, sin decimales. Así, dicha calificación se hará por aproximación matemática al entero que corresponda de la calificación de la prueba, sin perjuicio de lo expresado en el apartado c)
- c) Se considerará superado cada módulo profesional cuando se haya obtenido una calificación en la prueba igual o superior a cinco puntos.

Zaragoza a 8 de septiembre de 2020

<u>Presidente de la Comisión</u>:

Arturo Aparicio

<u>Secretario de la Comisión</u>: José Jorge García Ballestín

Jefe de Dpto de Electricidad-Electrónica

Profesor del Dpto de Electricidad-Electrónica