



Govern d'Andorra

PROVA OFICIAL DE BATXILLERAT PROFESSIONAL

Prova escrita de Llengua castellana

CAST_E_C4_07

- Convocatòria 2025 -

- Primera avaluació -

Marqui amb una creu l'especialitat de què s'examina

☐	TCAI - Tècnic en cures auxiliars d'infermeria
☐	TSSOCO - Tècnic de suport sociocomunitari
☐	TSSIX - Tècnic de suport i sistemes informàtics i xarxes
☐	TSDP – Tècnic de suport de desenvolupament de programari

Codi d'identificació

Durada de la prova: 2 hores

Llengua de la prova: llengua castellana

CONDICIONS DE REALITZACIÓ DE LA PROVA

L'exercici de la tasca 4.2. *Elaborar produccions escrites* s'avalua directament amb una D si el candidat:

- Redacta menys de 250 paraules.
- No s'ajusta al tema plantejat.
- No respecta la llengua de la prova.

COMPETÈNCIA 4

ACTIVITATS PROFESSIONALS		AVALUACIÓ
C4. COMUNICAR EN L'ÀMBIT PERSONAL I EL PROFESSIONAL	4.2. Elaborar produccions escrites	
	4.2.1. Adequa la producció escrita a la situació comunicativa, tenint en compte la intenció, el contingut, el receptor, la tipologia textual, el registre i l'extensió.	
	4.2.2. Estructura clarament la producció escrita.	
	4.2.3. Empra de manera coherent elements per cohesionar la seva producció.	
	4.2.4. Mostra correcció pel que fa al lèxic, la sintaxi i l'ortografia.	
	4.3. Comprendre produccions orals	
	4.3.1. Identifica amb precisió el tema, les idees principals i les secundàries.	
	4.3.2. Dedueix informació implícita i/o explícita amb sentit crític.	
	4.3.3. Dedueix amb precisió la intenció comunicativa i les funcions del llenguatge a través d'elements del discurs, i identifica el punt de vista de l'autor (subjectiu o objectiu).	
	4.4. Comprendre produccions escrites	
	4.4.1. Identifica amb precisió el tema, les idees principals i les secundàries.	
	4.4.2. Dedueix informació implícita i/o explícita amb sentit crític.	
	4.4.3. Dedueix amb precisió la intenció comunicativa i les funcions del llenguatge a través d'elements del text, i identifica el punt de vista de l'autor (subjectiu o objectiu).	
	4.4.4. Relaciona la informació proporcionada pel text amb referents propis i adquirits.	
OBSERVACIONS DEL CORRECTOR		

COMPRESIÓN ORAL (4.3.)

A- Lea atentamente las siguientes preguntas.

B- Escuche 2 veces el siguiente audio para contestar a las preguntas.

- Audio titulado "¿Puedes entrenar tu capacidad de concentración?"
Ana Ibañez, neurocientífica y entrenadora cerebral

(Desde el segundo 0:12 al minuto 4:19)

https://youtu.be/3yXyuo-lKXA?si=83nx-hxbi_O9NTgp

AP 4.3.1. (3 respuestas correctas: A / 2 respuestas correctas: B / 1 respuesta correcta: C / 0 respuestas correctas: D)

- 1- Indique la opción que mejor expresa el tema de este audio.
 - a. La capacidad de concentración del cerebro.
 - b. Las acciones para una buena concentración.
 - c. Calma y energía: el equilibrio para la concentración.

- 2- Indique la opción que mejor expresa la idea principal de este audio.
 - a. Para conseguir una buena concentración es necesario combinar la calma y la energía a través de ciertas acciones.
 - b. Las frecuencias Alfa y Beta permiten que el cerebro se aíse del exterior para conseguir una concentración óptima.
 - c. La calma y la energía son dos términos contradictorios; sin embargo, estos se complementan cuando hablamos de concentración.

3- Marque con una cruz las ideas secundarias del audio.

(Para validar esta pregunta **no se permite ningún error**)

Pasear por el lado del mar es una actividad relajante.	
En el hemisferio izquierdo existen unas áreas llamadas frontal y prefrontal que necesitan riego cerebral para conseguir energía.	
Escuchar música y moverse vigorosamente son acciones que generan ráfagas de frecuencia Alfa, que son las de la calma.	
Para obtener la energía adecuada para la concentración debemos pasar por una transición en la que se generan frecuencias Beta a través de acciones como tener un mismo objeto cerca que nos recuerda ese momento de concentración.	
Las frecuencias Alfa y Beta se miden con un electroencefalograma.	

AP 4.3.2. (3 respuestas correctas: A / 2 respuestas correctas: B / 1 respuesta correcta: C / 0 respuestas correctas: D)

4- Marque con una cruz si las siguientes afirmaciones son verdaderas (**V**) o falsas (**F**), según el contenido del audio:

(Para validar esta pregunta **solo se permite un error**)

	V	F
Algunas acciones para generar frecuencias Alfa son: pasear por la naturaleza, pasear por el lado del mar y escuchar una buena música.		
La autora Ana Ibañez utiliza una vela que desprende siempre el mismo olor para generar concentración antes de escribir.		
La frecuencia Alfa corresponde a la energía y la Beta a la calma.		

Para conseguir energía se necesita un esfuerzo cerebral a través de una transición que dura entre 10 y 15 minutos.		
Para atraer energía de concentración la autora recomienda observar objetos que nos rodean y pensar en su nombre.		

5- Complete con las palabras adecuadas del recuadro la expresión que formula la autora, Ana Ibañez:

*Para considerar el ejercicio correcto se deben dar
las **5 palabras correctas***

alimento – cómodo – atraiga – calmado – serena - frecuencias –
acciones – seguro - tranquila

“Antes de buscar un momento de concentración, es muy bueno que
hagas algo que esas
Alfa en tu cerebro. [...] En general, algo que nos sirve a todos es
escuchar música que te gusta porque te pone en un lugar
..... y [...] normalmente, después
de hacer deporte, ves que te invade una sensación,
de calma.

- 6- En el audio, Ana Ibañez comenta la importancia de crear “una burbuja de concentración”. ¿Qué quiere expresar con esta afirmación?
- a. Que es necesario llevar a cabo ciertas acciones para conseguir la calma y la energía necesarias para la concentración.
 - b. Que es necesario buscar un lugar tranquilo y cómodo donde poder concentrarse como si de un refugio se tratara.
 - c. Que es necesario aislarse de todo el mundo para evitar cualquier distracción.

AP 4.3.3. (3 respuestas correctas: A / 2 respuestas correctas: B / 1 respuesta correcta: C / 0 respuestas correctas: D)

- 7- Indique la opción que expresa mejor la intencionalidad de la neuróloga Ana Ibañez.
- a. Informar sobre las metodologías óptimas para conseguir una buena concentración.
 - b. Convencer al público de llevar a cabo las acciones que propone para poder conseguir cualquier objetivo en la vida.
 - c. Concienciar al público de la necesidad de preparar el cerebro mediante una serie de estrategias para conseguir una buena concentración.
 - d. Informar y concienciar al público sobre la importancia de preparar el cerebro mediante una serie de estrategias para poder concentrarse.

8- Marque la respuesta correcta:

- a. La neuróloga combina la primera persona del plural y la segunda del singular porque quiere hacernos partícipes de sus teorías y, de esta forma, poder tomar conciencia de ellas.
- b. La neuróloga utiliza la primera persona del singular para mostrarnos su experiencia personal sobre la puesta en práctica de sus teorías sobre la concentración.
- c. La neuróloga utiliza la tercera persona del singular para exponer la teoría de la concentración mediante pruebas científicas.

9- Marque la afirmación correcta respecto al punto de vista utilizado en la comunicación:

- a. Objetivo: aporta pruebas basadas en la medición de un electroencefalograma para demostrar su teoría sobre la concentración.
- b. Subjetivo: aporta su opinión sobre la mejor manera de concentrarse a partir de sus propias experiencias.
- c. Ambos, objetivo y subjetivo: se basa en una explicación empírica y científica para poder orientar a su público sobre la mejor manera de conseguir una buena concentración.

COMPRENSIÓN ESCRITA (4.4.)

Lea el siguiente texto y seguidamente conteste a las preguntas.

Inteligencia artificial

Emprendimiento y ciencia para el bienestar

La tecnología con propósito existe y ha cobrado vida en diversos ejemplos: desde soluciones para detectar la dislexia hasta el apoyo emocional



Desde la izquierda, María González, fundadora y CEO de Tucuvi; Borja Cabezón, consejero delegado de Enisa, y Luz Rello, profesora del departamento de Sistemas de Información en la IE University y fundadora de Change Dyslexia, conversan con Jaime García Cantero, director de Retina.

La inteligencia artificial (IA) no es solo una herramienta tecnológica, sino también un agente de transformación con el poder de mejorar la sociedad. Esa ha sido la idea que ha **permeado** en el *Tech4Good*, evento por el que han desfilado diversas iniciativas que utilizan la IA para crear proyectos innovadores y con impacto positivo en diferentes ámbitos. “Queríamos hacer un encuentro para hablar, fundamentalmente, de todas las cosas estupendas que podemos hacer con la IA”, anunció Jaime García Cantero, director de *Retina*.

Por ejemplo, el proyecto STOP (*Suicide prevenTion insOcial Platforms*), que utiliza ciencia de datos e inteligencia artificial para estudiar problemas mentales en redes sociales y ofrecer ayuda a personas que puedan necesitar apoyo ante situaciones graves de salud mental vinculadas al suicidio, a la depresión o a los trastornos alimentarios. Ana Freire, docente e investigadora en la Universidad Pompeu Fabra,

15 fundó este programa en 2017 y desde entonces se ha convertido en
una referencia en la aplicación de esta tecnología en este campo
sanitario. “Nuestro objetivo es llegar a usuarios que nunca han tenido
una consulta de salud mental”, explicó. “Ofrecemos apoyo emocional
20 en el momento en que las personas lo necesitan, a través de un
teléfono o un chat”.

En el encuentro también participó Luz Rello, profesora del *IE Business School* y fundadora de *Change Dyslexia*, iniciativa que emplea IA para mejorar la vida de los niños con dislexia y que ha recibido diversas distinciones, como el Premio Princesa de Girona. Fundada en 2015,
25 *Change Dyslexia* se ha convertido en una plataforma utilizada por más de 400.000 personas, que han hecho un test de detección de dislexia. Actualmente, la herramienta está implantada en más de 2.000 colegios públicos de España, y recientemente recibió un galardón de la Unesco por su aplicación de la IA en educación. “La IA nos permite predecir
30 riesgos antes de que se conviertan en un problema, ayudando a los niños a recibir el apoyo que necesitan”, explicó Rello.

Una mejor sanidad

La IA también está transformando el sector sanitario. Miguel Luengo, fundador y *CEO de Spotlab.ai*, ha creado una plataforma de IA
35 multimodal para investigación clínica y diagnósticos universales. *Spotlab* utiliza la inteligencia artificial para desarrollar modelos de biopsias más precisas y accesibles. Su objetivo es que esta tecnología llegue a todo el mundo, desde hospitales de primer nivel hasta países en vías de desarrollo. De esta manera, se puede mejorar la calidad de
40 vida de millones de personas y salvar vidas. En *Tech4Good* también destacó la participación de María González, *CEO de Tucuvi*, una firma de inteligencia artificial conversacional en salud. *Tucuvi* trabaja con sistemas sanitarios para ayudar a prestar una atención de calidad de la forma más eficiente posible a millones de pacientes, y emplea una
45 tecnología de reconocimiento automático de voz y procesamiento del lenguaje natural, para dar seguimiento constante a diversos pacientes a través de llamadas telefónicas personalizadas. Su sistema recopila datos de las conversaciones con los cuidadores, promoviendo así una transición de los cuidados reactivos actuales hacia un enfoque

50 preventivo y proactivo. La IA también está impulsando iniciativas que ayudan a la lucha contra el cambio climático.

Laura Rodríguez, *CEO de Humara*, explica que su iniciativa ayuda a diseñar y gestionar mejor las plantas donde se tratan y reciclan residuos, lo que resulta un ahorro significativo de tiempo y recursos.
 55 Su sistema es utilizado por constructores, operadores de plantas y entidades gubernamentales en todo el mundo. “Los residuos no son un problema, son una oportunidad para dar un cambio... Vemos a la IA como un complemento de la naturaleza”, señaló.

En el ámbito de la alimentación, Beatriz Jacoste, directora de *Km ZERO Food innovation Hub*, trabaja para mejorar la sostenibilidad de la cadena alimentaria. Este proyecto impulsa a los emprendedores a construir propuestas que permitan mejorar el impacto de este sector, responsable de cerca del 30% de las emisiones mundiales de dióxido de carbono; del 44% del metano y del 80% del nitrógeno que se
 65 expulsa a la atmósfera. “Nuestro objetivo es crear tecnología invisible con un impacto real”, mencionó. Durante el encuentro también estuvo presente Carlota Corzo, fundadora y *CEO de De Lazzaro*, una organización que acerca las tecnologías más **disruptivas** a oenegés para que estas puedan multiplicar su impacto. “El tercer sector necesita reinventarse”, reclamó, y “la IA puede ser una herramienta poderosa
 70 para que estas organizaciones puedan llegar a más personas y tener un mayor impacto social.



Miguel Luengo, fundador y *CEO de Spotlab*, y Ana Freire, docente e investigadora en la Universidad Pompeu Fabra

ÓSCAR GRANADOS
El País, 2/06/24

AP 4.4.1. (3 respuestas correctas: A / 2 respuestas correctas: B / 1 respuesta correcta: C / 0 respuestas correctas: D)

- 1- Identifique, entre las siguientes frases, cuál se refiere al tema de este texto:
 - a. El impacto positivo de la IA.
 - b. La rentabilidad de las empresas gracias a la IA.
 - c. El aumento del bienestar gracias a la IA.

- 2- Identifique, entre las siguientes ideas, cuál se refiere a la idea principal del texto:
 - a. La Inteligencia Artificial es más que una herramienta tecnológica.
 - b. La Inteligencia Artificial permite crear proyectos innovadores.
 - c. La Inteligencia Artificial es el motor de un cambio positivo en la vida de las personas.

- 3- Marque, entre las siguientes afirmaciones, cuáles forman parte de las ideas secundarias del texto:

(Para validar esta pregunta, no debe cometer ningún error)

La IA es un complemento de la naturaleza.	
A nivel educativo, la IA es una gran ayuda en niños con dislexia.	
La IA presta ayudas importantes para mejorar la salud: apoyo emocional y accesibilidad a las biopsias.	
La IA permite una automatización más eficaz de la sostenibilidad en el sector alimentario y en las plantas de residuos.	
El sector de la cadena alimentaria es responsable del 30% de las emisiones mundiales de dióxido de carbono.	

AP 4.4.2. (3 respuestas correctas: A / 2 respuestas correctas: B / 1 respuesta correcta: C / 0 respuestas correctas: D)

- 4- Lea la oración siguiente de Beatriz Jacoste, directora de *Km ZERO Food innovation Hub*:

“Nuestro objetivo es crear tecnología invisible con un impacto real” (ll.65-66)

¿Qué significa esta afirmación según el contexto?

Marque la opción correcta.

Hace referencia a la tecnología automatizada por la IA e imperceptible para el ser humano que permite una reducción del impacto de las emisiones en el sector alimentario.	
Hace referencia a la tecnología en general y al hecho de que el ser humano la use de forma sistemática sin ser consciente de la ayuda que nos brinda.	
Hace referencia a la ayuda de la IA que permite la resolución de problemas en todos los sectores.	

- 5- Lea la oración siguiente, de Carlota Corzo, fundadora y *CEO de De Lazzaro*:

“El tercer sector necesita reinventarse” (ll.69-70)

¿Qué significa el sintagma subrayado?

Marque la opción correcta.

Se denomina tercer sector al conjunto de actividades humanas relacionadas con la oferta de bienes y servicios.	
Se denomina tercer sector al conjunto de entidades no lucrativas en general como asociaciones o fundaciones.	
Se denomina tercer sector al conjunto de innovaciones tecnológicas relacionadas con la IA.	

6- Indique el significado de las siguientes palabras del texto marcando la respuesta correcta:

(Para validar esta pregunta, no se permite ningún error)

- **Permeado:** (1.3)
 - a. Se refiere a que la idea ha sido descartada en el evento *Tech4Good*.
 - b. Se refiere a que la idea ha penetrado en el evento *Tech4Good*.
 - c. Se refiere a que la idea se ha impuesto en el evento *Tech4Good*.

- **Disruptivo:** (1.68)
 - a. Se refiere a las tecnologías problemáticas.
 - b. Se refiere a las tecnologías que no funcionan.
 - c. Se refiere a las tecnologías que han marcado un cambio con respecto a las anteriores.

AP 4.4.3 (3 respuestas correctas: A / 2 respuestas correctas: B / 1 respuesta correcta: C / 0 respuestas correctas: D)

7- Escoja la respuesta correcta:

La función del lenguaje del texto es:

- a. La función apelativa porque pretende despertar una concienciación en el lector sobre la importancia de implementar la IA en la vida de las personas.
- b. La función referencial porque pretende informar sobre el impacto tecnológico relacionado con la IA en diferentes ámbitos.
- c. La función emotiva porque pretende expresar el entusiasmo de los diferentes agentes que han implementado la tecnología con IA en sus sectores.

- 8- Escoja la palabra correcta de las que se le proponen, teniendo en cuenta la intencionalidad del autor:

(Para considerar el ejercicio correcto se deben dar las

5 palabras correctas)

opina – influir – convencer – informar - plasma

- Óscar Granados escribe el texto anterior con la intención de a los lectores sobre el impacto de la IA en el bienestar de las personas.
- En el texto periodístico presentado, el autor no sobre el impacto de la IA en diferentes ámbitos, pero la opinión de algunos expertos de diferentes ámbitos.
- Uno de los objetivos del texto no es a los lectores de usar la IA, aun así, la connotación positiva sobre la IA puede en decisiones futuras de los lectores.

- 9- Escoja la mejor opción según el punto de vista que utiliza la autora en el texto:

Usa un punto de vista subjetivo porque plasma las opiniones de los diferentes expertos de los ámbitos presentados.	
Usa un punto de vista objetivo y subjetivo, ya que aporta datos concretos sobre los beneficios de la IA y aporta su opinión al respecto.	
Usa un punto de vista objetivo, ya que presenta datos concretos sobre los beneficios de las IA con la ayuda de la opinión de los expertos.	

AP 4.4.4. (3 respuestas correctas: A / 2 respuestas correctas: B / 1 respuesta correcta: C / 0 respuestas correctas: D)

(Para validar las siguientes respuestas debe haber una explicación acompañada de una justificación coherente)

10-Explique una situación relacionada con la IA de su entorno más cercano, que haya causado un impacto positivo en su bienestar, y compárela con la situación del texto. Justifique su respuesta.

.....

.....

.....

.....

.....

11-¿Cree que el siguiente titular publicado en *EuroNews*, el 12 de abril del 2024: "Elon Musk predice que la IA superará a los humanos hasta el punto de que "la inteligencia biológica será del 1%", podría ser el resultado de las situaciones planteadas en el texto?

.....

.....

.....

.....

.....

12-Marque con una cruz aquellas situaciones de nuestra vida cotidiana **relacionadas con la IA** que mejoran el bienestar de manera similar a las que se muestran en el texto:

Las casas inteligentes: robots de cocina, duchas programables de temperatura, <i>Roomba</i> .	
GPS y sistemas de geolocalización en el coche: avisos en tiempo real de carreteras cortadas o cantidad de tráfico.	
Las puertas automáticas de centros comerciales.	
El aire acondicionado, la televisión, el refrigerador.	
E-commerce, el comercio electrónico; los productos destacados, aparecerán en función de tus gustos o de las búsquedas realizadas.	

PRODUCCIÓN ESCRITA (4.2.)

Se le proponen dos opciones de producción escrita.

La **Opción A** trata de un tema de actualidad y de reflexión de un ámbito general.

La **Opción B** trata de un tema de su especialidad profesional.

Escoja una de las dos opciones propuestas (**Opción A** u **Opción B**) y redacte el texto correspondiente.

La extensión de su producción escrita debe ser de entre 300 y 350 palabras.

Marque con una cruz (X) la opción escogida.

OPCIÓN A ☐

Una de las problemáticas más discutidas en todo el planeta es el deterioro medioambiental provocado por la acción del ser humano. Algunos gobiernos aplican los convenios internacionales sobre el medioambiente de forma rigurosa, sin embargo, otros hacen la vista gorda esperando que el problema se solucione solo. Lo que está claro es que todo el mundo, tanto a nivel personal como laboral, puede aportar su granito de arena.

Usted es una persona comprometida con el medioambiente y por ello, decide redactar un **artículo informativo** en la revista del País para presentar todas las novedades medioambientales que se pueden aplicar en el ámbito laboral, tanto a nivel de recursos materiales como de normativas a seguir a nivel individual.

OPCIÓN B**BP TSSOCO** ☐

Uno de los objetivos principales que debe tener cualquier centro especializado en personas con diversidad funcional es promover la higiene personal.

Usted trabaja en un centro de estas características y debido a la falta de personal, no siempre es posible llevar a cabo las tareas de higiene de forma rigurosa, ni controlar que las personas más autónomas las lleven a cabo. Esto provoca incomodidades entre los usuarios y acaba generando un ambiente tenso.

Teniendo en cuenta las características físicas y psicológicas de los usuarios, decide escribir una carta a su superior en la que **argumente** la necesidad urgente de disponer de más personal y las posibles consecuencias de seguir con una situación así, de forma prolongada.

BP TCAI ☐

La tasa de envejecimiento sigue en aumento, lo que significa que las necesidades sanitarias crecen. No obstante, muchas personas mayores dependientes con este tipo de necesidades se ven abandonadas por el sistema, con largas listas de espera en las residencias y con un servicio del SAD totalmente insuficiente.

Usted es auxiliar de enfermería y ante esta dramática situación decide **escribir una carta** al director de su centro para denunciar esta situación, **argumentando** la necesidad urgente de unas infraestructuras y de un personal preparado, que sea asequible para todos los ciudadanos.

BP TSDP ☐

Actualmente, en nuestra sociedad, la salud mental está en una situación sensible por el aumento de los casos de enfermedades mentales. Las causas pueden ser varias; la pandemia, la soledad, el estilo de vida o la tecnología. Pero una que sobresale entre los jóvenes es la adicción provocada por el uso de los videojuegos.

Usted, como profesional en el tema de la creación de videojuegos, decide **escribir un artículo de opinión** en el que desmiente **con argumentos**, que estos causen enfermedades mentales y que los motivos pueden ser otros.

BP TSSIX ☐

Usted trabaja en una empresa de informática en la que el jefe es una persona mayor que muestra cierta resistencia a los cambios. Se da cuenta de que la página web está totalmente obsoleta y de que los dispositivos necesitan un cambio. A corto plazo, esto supondrá unos gastos importantes, pero a largo plazo puede generar unos beneficios mayores.

Escriba una carta a su jefe, en la que le explique la problemática actual de la empresa y le **argumente** la necesidad de estos cambios.

REDACCIÓN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice or general note-taking. It consists of approximately 28 evenly spaced, horizontal dotted lines extending across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, headers, footers, or other markings present.

Número de palabras	
--------------------	--