



**OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2024/NI
TEST REFERENCIA DTSA-AMCE1 (TÉCNICO 5)**

26 ABRIL 2025



INSTRUCCIONES PARA EL/LA ASPIRANTE

1. Verifique que la referencia del cuadernillo se corresponde con la referencia a la que opta.
2. El cuestionario está compuesto por 30 preguntas. Adicionalmente, se incluyen 3 preguntas de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las 30 anteriores.
3. Las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Cada una de las preguntas tiene cuatro opciones de respuesta, existiendo una sola respuesta válida. El criterio calificador será el siguiente: sumará 1 punto cada respuesta válida; restará 0,33 puntos cada respuesta errónea y la respuesta en blanco no puntuará.
4. El tiempo de realización de este ejercicio es de 60 MINUTOS.
5. Cumplimente la hoja de respuestas siguiendo las instrucciones que constan al dorso de esta. En la parte izquierda cumplimente sus datos. En la parte de la derecha marque las respuestas. En la parte superior derecha indique la referencia a la que opta.
6. Compruebe siempre que la señal que se efectúe en la casilla de la hoja de respuestas se corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
7. Marque las respuestas con BOLÍGRAFO NEGRO, o en su defecto, AZUL. No está permitido el uso de corrector ni de lápiz.
8. Mantenga el DNI o documento acreditativo sobre la mesa.
9. Apague y guarde el móvil y cualquier otro dispositivo electrónico.
10. No podrá abandonar su asiento durante los primeros 30 minutos ni durante los últimos 10 minutos del ejercicio.
11. No se contestarán preguntas sobre dudas de contenido de las preguntas. Si desea plantear otras cuestiones o ha terminado, levante la mano y será atendido/a.
12. Una vez finalizado el ejercicio, deberá separar la hoja autocopiativa y la matriz con sus datos de la hoja de respuestas de acuerdo con las indicaciones que se le faciliten. Podrá quedarse con la hoja autocopiativa de respuestas y con el cuestionario.

INICIO DE LA PRUEBA

- 1. De conformidad con el artículo 13 de la Ley 3/2013, de 4 de junio, de creación de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, los órganos de gobierno de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia son:**
 - A.** Las Salas de Competencia y de Supervisión Regulatoria del Consejo de la Comisión.
 - B.** El Consejo de la Comisión y el Presidente de la Comisión, que lo será también de su Consejo.
 - C.** Las direcciones de instrucción de la Comisión.
 - D.** La Secretaría del Consejo de la Comisión.

- 2. Entre otras, son funciones indelegables del Consejo de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia:**
 - A.** La potestad de dictar reales decretos y circulares.
 - B.** La formalización de contratos y convenios administrativos.
 - C.** La potestad de dictar circulares y la aprobación del reglamento de funcionamiento interno.
 - D.** La impugnación de actos y disposiciones y también la resolución de los conflictos a los que se refieren, respectivamente, los artículos 5.4 y 12 de la Ley de creación de la Comisión.

- 3. La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia tiene por objeto garantizar, preservar y promover el correcto funcionamiento, la transparencia y la existencia de una competencia efectiva en todos los mercados y sectores productivos en beneficio de:**
 - A.** Los consumidores y usuarios.
 - B.** Las empresas supervisadas.
 - C.** La Administración General del Estado.
 - D.** Los mercados relevantes afectados.

- 4. En caso de vacante, ausencia o enfermedad, el Presidente de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia será sustituido en el ejercicio de sus funciones por:**
 - A.** El consejero de mayor antigüedad.
 - B.** El consejero de mayor edad.
 - C.** Indistintamente, el Vicepresidente o el consejero de mayor antigüedad.
 - D.** El Vicepresidente.

5. **De conformidad con su Ley de Creación, están sujetos al deber de colaboración con la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia:**
- A. Toda persona jurídica y los órganos y organismos de cualquier Administración Pública.
 - B. Toda persona física o jurídica y los órganos de las administraciones locales.
 - C. Toda persona física o jurídica y los órganos y organismos de cualquier Administración Pública.
 - D. Los organismos de cualquier Administración Pública.
6. **¿Cuál de los siguientes países de la OCDE está entre los tres primeros en cuanto a penetración de las conexiones de fibra FTTH con respecto al total de conexiones de banda ancha fija?**
- A. Estados Unidos.
 - B. España.
 - C. Alemania.
 - D. Reino Unido.
7. **¿En qué consiste la tecnología acceso fijo radio, también conocida en inglés como FWA (*Fixed Wireless Access*):**
- A. Es una tecnología que permite recibir las emisoras de radiodifusión sonora en formato digital y que sustituirá a la radio AM y FM en los próximos años.
 - B. Es una tecnología de acceso a internet por radiofrecuencia, incluyendo redes móviles y por satélite.
 - C. Es una tecnología que utiliza señales de las redes móviles, en lugar de cables físicos, para ofrecer internet de alta velocidad. Solo es posible ofrecer este servicio con redes móviles 5G.
 - D. Es una tecnología que utiliza señales de las redes móviles, en lugar de cables físicos, para ofrecer internet de alta velocidad. Es posible ofrecer este servicio con redes móviles 4G LTE y 5G.
8. **Señale cuál de las siguientes afirmaciones en relación con los satélites *Low Earth Orbit* (LEO) y geoestacionarios (GEO) es correcta:**
- A. Los satélites LEO ofrecen conexiones de banda ancha con menor latencia que los satélites GEO debido a su menor distancia a la Tierra.
 - B. Los satélites GEO orbitan la Tierra en aproximadamente 90 minutos, mientras que los satélites LEO tardan alrededor de 24 horas.
 - C. Los satélites GEO pueden ajustarse fácilmente para seguir la órbita de un satélite LEO si se coordinan correctamente.
 - D. Los satélites LEO orbitan aproximadamente a 36.000 Km de altitud, mientras que los GEO orbitan a 150.000 Km de altitud.

9. **¿Cuál de las siguientes empresas ha sido designada por la Comisión Europea como guardián de acceso (*gatekeeper*) en aplicación de la DMA por la prestación de servicios de computación en la nube (*cloud services*)?**
- A. Amazon Web Services.
 - B. Microsoft Azure.
 - C. Google Cloud.
 - D. La CE no ha designado ningún *gatekeeper* para los servicios *cloud*.
10. **¿Cuál de los siguientes compromisos fue ofrecido por las partes y aceptado por la autoridad de competencia responsable para la aprobación de la operación de concentración Orange/MasMóvil?**
- A. No subir precios minoristas durante 5 años.
 - B. No subir precios mayoristas durante 5 años.
 - C. Venta de 60MHz de espectro a Digi.
 - D. Venta de los clientes de Jazztel a Digi.
11. **El plan Único Demanda Rural es una iniciativa del Gobierno para llevar la conectividad de internet por satélite de al menos 100 Mb/s a cualquier punto del país que no disponga de otras alternativas de conectividad como la fibra óptica. Consiste en:**
- A. Una subvención al ciudadano de 600€ como máximo, cubriendo los costes de equipamiento, instalación y configuración de la conexión de cualquier operador por satélite.
 - B. Una subvención al ciudadano de 600€, que puede utilizar tanto para la cuota de alta como para las cuotas mensuales de la conexión de cualquier operador por satélite.
 - C. Un programa en el que el operador Hispasat presta directamente a los usuarios finales un servicio de conexión por satélite a 35 €/mes y con una subvención de hasta 600 € para cubrir el alta.
 - D. Un programa en el que el operador mayorista es Hispasat y hay diferentes operadores minoristas que prestan un servicio de conexión por satélite a 35 €/mes y con una subvención de hasta 600 € para cubrir el alta.
12. **Señale cuál de las siguientes afirmaciones en relación con el test de replicabilidad económica del mercado de masas que realiza la CNMC es correcta:**
- A. Aplica a los productos emblemáticos de banda ancha de los operadores principales del mercado (Movistar, MasOrange, Vodafone y Digi).
 - B. Su función es supervisar los precios de los servicios mayoristas NEBA local y NEBA fibra de Telefónica en la zona donde estos servicios están regulados.
 - C. Su función es analizar las similitudes y diferencias de los productos de banda ancha ofrecidos por los principales operadores.
 - D. En caso de que un producto de banda ancha emblemático de Telefónica no supere el test, Telefónica debe incrementar los precios minoristas del producto para evitar un estrechamiento de márgenes.

- 13. ¿Cuál de los siguientes objetivos las autoridades nacionales de reglamentación y otras autoridades competentes, así como el ORECE, la Comisión y los Estados miembros NO deben perseguir, según la Directiva (UE) 2018/1972 (Código de comunicaciones electrónicas)?**
- A. Promover la conectividad y el acceso a las redes de muy alta capacidad, incluidas las redes fijas, móviles e inalámbricas, así como su adopción, por todos los ciudadanos y empresas de la Unión.
 - B. Garantizar la máxima rentabilidad de los operadores con poder significativo de mercado (PSM) en el sector de las comunicaciones electrónicas.
 - C. Fomentar la competencia en el suministro de redes de comunicaciones electrónicas y recursos asociados, incluida la competencia eficiente basada en infraestructuras, así como en la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas y servicios asociados.
 - D. Contribuir al desarrollo del mercado interior eliminando los obstáculos restantes y facilitando la convergencia de las condiciones que permitan la inversión en redes de comunicaciones electrónicas y en su suministro, en servicios de comunicaciones electrónicas, en recursos asociados y servicios asociados y en toda la Unión.
- 14. ¿Cuál de los siguientes criterios debe cumplir un mercado para que esté justificada la imposición de obligaciones específicas, según la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones?**
- A. Ausencia de operadores con participación estatal en su accionariado.
 - B. Carácter estratégico para el buen funcionamiento de la economía y el control de la inflación.
 - C. Presencia de barreras de entrada, importantes y no transitorias, de tipo estructural, jurídico o reglamentario.
 - D. Existencia de una estructura del mercado que no tiende hacia una competencia efectiva en el horizonte temporal establecido por el Ministerio competente en materia de telecomunicaciones.
- 15. Según la LGTel vigente, ¿cuál de las siguientes condiciones deben cumplir los compromisos de coinversión de un operador con poder significativo de mercado para que la CNMC los acepte y no le imponga obligaciones adicionales?**
- A. La oferta de coinversión debe estar abierta sólo a los principales operadores.
 - B. La oferta de coinversión debe publicarse al menos doce meses antes del inicio del despliegue.
 - C. La oferta de coinversión debe permitir a otros coinversores competir de forma efectiva y prolongada en los mercados descendentes en los que ejerce su actividad el operador con peso significativo en el mercado.
 - D. Que los operadores solicitantes de acceso que no participen en la coinversión pueden acceder en un momento posterior siempre y cuando las condiciones de acceso incluyan una prima de riesgo.

16. **¿Qué mercado mayorista de acceso se propone definir por primera vez para concluir que no se desarrolla en un entorno de competencia efectiva, de acuerdo con la propuesta de revisión de mercados que la CNMC sometió a un trámite de consulta pública en diciembre de 2024?**
- A. Mercado mayorista de acceso local prestado en una ubicación fija.
 - B. Mercado mayorista de transmisión de señales de televisión.
 - C. Mercado mayorista de acceso a la infraestructura física.
 - D. Mercado mayorista de segmentos terminales de líneas alquiladas.
17. **¿Cuál ha sido el último mercado mayorista que la CNMC ha desregulado?**
- A. El mercado de acceso central prestado en una ubicación fija.
 - B. El mercado de terminación de llamadas de voz en redes fijas.
 - C. El mercado de acceso y originación de llamadas en redes fijas.
 - D. El mercado de terminación de mensajes cortos interpersonales (SMS) en redes móviles individuales.
18. **¿Cuál es el principal objetivo de BEREC según su estrategia 2021-2025?**
- A. Determinar los precios de las llamadas internacionales.
 - B. Promover una regulación independiente y consistente de los mercados digitales en Europa.
 - C. Asignar de forma adecuada el espectro radioléctrico.
 - D. Promover la creación de grandes operadores paneuropeos.
19. **¿En qué escrito debe recopilarse el objetivo y alcance de cada trabajo anual de un grupo de trabajo en los que está organizado BEREC?**
- A. Documento de Requisitos del Proyecto (PRD).
 - B. Informe Anual de Actividades (IAA).
 - C. Plan de Trabajo Anual (PTA).
 - D. Documento de Evaluación de Proyectos (DEP).
20. **Los precios mayoristas de las líneas alquiladas terminales con interfaces Ethernet se establecen por la CNMC mediante la metodología:**
- A. *Retail minus*.
 - B. Orientación a costes.
 - C. Test de replicabilidad económica.
 - D. Precios razonables.

- 21. Los precios regulados de la infraestructura física (conductos, canalizaciones, postes,...) de Telefónica actualmente se basan en un:**
- A. Modelo *long run incremental cost* (LRIC) bottom-up.
 - B. Modelo de replicabilidad económica.
 - C. Modelo de Tasa de Retorno.
 - D. Modelo Fully Allocated Cost.
- 22. ¿En cuál de los siguientes mecanismos de regulación de precios el periodo de regulación debe de tener una duración suficiente para que la empresa regulada tenga incentivos a reducir sus costes?**
- A. Regulación según la tasa de beneficios.
 - B. Regulación mediante price-cap (IPC-X).
 - C. Regulación mediante suelos y techos de precios.
 - D. Regulación mediante competencia referencial.
- 23. ¿Cuál de los siguientes NO se considera un fallo del mercado?**
- A. Poder de mercado de ciertas empresas.
 - B. Regulaciones gubernamentales que obstaculizan el mercado.
 - C. Información asimétrica entre compradores y vendedores.
 - D. Externalidades que afectan a terceros de forma indirecta.
- 24. ¿Cuál de las siguientes operaciones se considera una concentración económica según la normativa de competencia?**
- A. La adquisición de control por una persona en virtud de un mandato conferido por autoridad pública con arreglo a la normativa concursal.
 - B. La redistribución de valores o activos entre empresas de un mismo grupo.
 - C. La adquisición por una empresa del control sobre la totalidad o parte de una empresa.
 - D. La tenencia temporal de participaciones en una empresa sin ejercer derechos de voto.
- 25. En un modelo de costes totalmente distribuidos Top-Down, ¿a qué se refiere que siga el estándar de costes corrientes?**
- A. Que se garantiza que respeta la normativa para la contabilidad y auditoría de cuentas del Instituto de Contabilidad y Auditorías de Cuentas (ICAC).
 - B. Que el modelo solo recoge los gastos corrientes, esto es, el gasto producido en bienes y servicios consumidos a lo largo de todo un año: gastos de personal, los gastos corrientes en bienes y servicios, los gastos financieros y las transferencias corrientes.
 - C. Que los activos se revalorizan al valor actual de mercado.
 - D. Que el modelo excluya los costes e ingresos extraordinarios.

26. En un contexto de demanda fluctuante en el tiempo, ¿cuál de los siguientes criterios de amortización favorece un mantenimiento de los costes unitarios de los servicios?
- A. Amortización lineal.
 - B. Amortización económica.
 - C. Anualidad financiera.
 - D. Método de la suma de los dígitos de los años.
27. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con los términos financieros *Return on Capital Employed (ROCE)* y *Weighted Average Cost of Capital (WACC)*?
- A. El ROCE mide el gasto financiero de la empresa, mientras que el WACC mide el beneficio neto obtenido por el capital invertido.
 - B. El ROCE refleja la eficiencia en el uso del capital invertido para generar beneficios operativos, mientras que el WACC representa el coste medio ponderado de financiar los activos de la empresa.
 - C. El ROCE siempre será mayor que el WACC, ya que refleja la rentabilidad neta de la empresa.
 - D. Tanto el ROCE como el WACC son indicadores exclusivamente contables y no tienen en cuenta el riesgo financiero asociado.
28. A efectos regulatorios y en base a la Comunicación de la Comisión Europea sobre el cálculo del coste del capital de noviembre de 2019, la tasa de retorno o WACC, ¿qué tipo de riesgos de los operadores debe recoger?
- A. Riesgos específicos o diversificables.
 - B. Riesgo de incertidumbre regulatoria.
 - C. Riesgo sistémico o no diversificable.
 - D. Riesgo de impagos comerciales.
29. Si se compara con la Resolución de la Metodología de cálculo del WACC de 2021, ¿cuál es el principal ajuste realizado en las resoluciones de la CNMC de los ejercicios 2022, 2023 y 2024?
- A. El WACC se ha indexado al precio de productos básicos (como el aceite de oliva) para compensar el efecto de la inflación a los operadores de telecomunicaciones.
 - B. Se da más peso a los valores más recientes en el cálculo de la Tasa Libre de Riesgo (Rf) para recoger el cambio de tendencia en la rentabilidad de los bonos gubernamentales.
 - C. Se ha añadido un mark-up (importe fijo incremental) para recoger el efecto del incremento del riesgo en la economía europea derivado de la inestabilidad geopolítica (p.ej. conflictos bélicos).
 - D. Se incorpora en el cálculo del WACC el hecho de que la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI) ha adquirido una participación en Telefónica, de tal forma que se permita al operador obtener más retorno de sus inversiones y, a su vez, aportar más valor a la inversión del Estado en esta empresa.

- 30. En las resoluciones actuales de la CNMC relativas al coste neto del servicio universal, ¿qué beneficio del operador designado se recoge en la fórmula que estima el beneficio no monetario de ubicuidad?**
- A.** Beneficio por la fidelidad de clientes que se desplazan de zonas poco pobladas a zonas urbanas.
 - B.** Beneficio por la fidelidad de clientes que se desplazan de zonas urbanas a zonas poco pobladas.
 - C.** Beneficio por prestar servicio de telecomunicaciones también en zonas poco pobladas.
 - D.** Beneficio por prestar servicio de telecomunicaciones también en zonas urbanas.

PREGUNTAS DE RESERVA

31. **¿Cuál de las siguientes operaciones de concentración del sector de las telecomunicaciones ha sido analizada y decidida por la CNMC? (entre paréntesis se indica el año de la decisión de la CNMC):**
- A. Vodafone/ONO (2014).
 - B. Telefónica/DTS (2015).
 - C. Orange/MasMóvil (2024).
 - D. Todas las anteriores son correctas.
32. **¿En cuál de los siguientes mercados Telefónica está designado, en la actualidad, como operador con Poder Significativo de Mercado?**
- A. Mercado mayorista de acceso y originación de llamadas de voz en redes móviles.
 - B. Mercado mayorista de segmentos troncales de líneas alquiladas en rutas peninsulares.
 - C. Mercado mayorista de acceso y originación de llamadas de voz desde una ubicación fija.
 - D. Mercado mayorista de acceso central prestado en una ubicación fija.
33. **Indique la afirmación CORRECTA en relación con la resolución de conflictos de interconexión entre partes por la parte de la CNMC:**
- A. La CNMC no tiene la capacidad para resolver los conflictos de interconexión entre operadores de comunicaciones electrónicas.
 - B. La CNMC interviene en un conflicto de interconexión sólo en el caso de que el servicio mayorista forme parte de un mercado en el que se haya identificado un operador con poder significativo de mercado y esté regulado.
 - C. El Tribunal Supremo dictaminó que la CNMC no podía fijar precios máximos a los servicios mayoristas de originación móvil para llamadas gratuitas al no estar regulados y anuló las decisiones adoptadas por la CNMC fijando un precio.
 - D. La CNMC ha resuelto conflictos de interconexión en relación con los servicios mayoristas de originación móvil para llamadas gratuitas y terminación de mensajes interpersona.

**FIN DE LA PRUEBA
SI HA TERMINADO ANTES DEL TIEMPO CONCEDIDO
REPASE SUS CONTESTACIONES**



CNMC

**COMISIÓN NACIONAL DE LOS
MERCADOS Y LA COMPETENCIA**