



ACADEMY · PREPARACIÓN 100 % ONLINE

EXÁMENES OFICIALES PARA PRACTICAR

Prueba de acceso a Grado Superior

TICD

Castellano y valenciano

Comunidad Valenciana · Convocatoria 2026

45 MINUTOS

EXAMEN OFICIAL

12 PÁGINAS ORIGINALES

Practica con el examen y refuerza lo que necesitas.
En ProfeGo te ayudamos con explicaciones paso a paso,
ejercicios, simulacros y preparación adaptada a tu nivel.

¿QUIERES PREPARAR ESTA PRUEBA?

Consultar preparación online

Acceso directo desde el botón o el QR



profegoacademy.com

WhatsApp / Teléfono: 614 92 97 15

[Llamar](#)

profego.info@gmail.com

Examen original: Generalitat Valenciana. Organismo convocante identificado en el documento.
Edición de estudio y presentación: ProfeGo Academy. Academia independiente del organismo convocante. Las preguntas y la identificación oficial se conservan en las páginas siguientes.


GENERALITAT
VALENCIANA

Dirección General de Formación Profesional



Apellidos y nombre			
NIF/NIE		Calificación de la prueba	

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria 2026

Parte común: TICD

IMPORTANTE: Test de 30 preguntas con una única respuesta. Todas las preguntas tienen un valor de 0,33 puntos cada una a excepción de las dos últimas que tienen un valor de 0,38 puntos cada una. **Cada pregunta errónea descontará 0,1 puntos.**

Duración: 0 h 45 mins

Observaciones:

- Mantenga su NIF/NIE en un lugar visible durante la realización de la prueba.
- Lea detenidamente el texto, cuestiones o enunciados.
- Cuido la presentación y la ortografía. Las faltas de ortografía descontarán hasta 1 punto.
- Revise la prueba antes de entregarla.
- El examen consta de 30 preguntas de selección múltiple con respuesta única (a, b, c).
- Las respuestas correctas suman **0,33** puntos cada una, a excepción de las dos últimas preguntas, que tienen un valor de 0,38 puntos cada una.
- Las respuestas erróneas **descuentan 0,1 puntos.**
- Las preguntas no contestadas no puntúan.



GENERALITAT
VALENCIANA

Dirección General de Formación Profesional



1. ¿Qué unidad de medida se utiliza habitualmente para expresar la capacidad de la memoria RAM en equipos actuales? (0,33 puntos)
 - a) Megahercios (MHz).
 - b) Gigabytes (GB).
 - c) Terabits (Tb).
2. Dentro de la arquitectura de un ordenador, ¿cuál es la función principal de la CPU? (0,33 puntos)
 - a) Almacenar datos de forma permanente.
 - b) Ejecutar instrucciones y procesar datos.
 - c) Gestionar exclusivamente la energía del sistema.
3. ¿Qué componente se considera el “corazón” de la placa base y gestiona la comunicación entre el procesador y el resto de los periféricos? (0,33 puntos)
 - a) Memoria caché (Cache).
 - b) El Chipset.
 - c) La fuente de alimentación.
4. Los orígenes de la informática se remontan a varias aportaciones históricas. ¿Quién se considera la primera persona programadora de la historia? (0,33 puntos)
 - a) Ada Lovelace.
 - b) Grace Hopper.
 - c) Alan Turing.
5. ¿En qué sistema de representación digital se basa el funcionamiento interno de los ordenadores para procesar la información? (0,33 puntos)
 - a) Sistema decimal.
 - b) Sistema hexadecimal.
 - c) Sistema binario.
6. ¿Qué tipo de licencia de software permite el acceso al código fuente, su modificación y distribución libre? (0,33 puntos)
 - a) Software propietario.
 - b) Software libre (Open Source).
 - c) Software de prueba (Trial).
7. ¿En una hoja de cálculo, qué función es la adecuada para sumar un rango de celdas (A1 hasta A10) solo si cumplen una condición? (0,33 puntos)
 - a) =SUMA(A1:A10).
 - b) =SUMAR.SI(A1:A10; ">10").
 - c) =SI(A1:A10; SUMA).



GENERALITAT
VALENCIANA

Dirección General de Formación Profesional



8. ¿Qué es un Sistema de Gestión de bases de datos (SGBD)? (0,33 puntos)
 - a) Un programa para realizar presentaciones multimedia.
 - b) Un software para crear, almacenar y gestionar colecciones de datos estructurados.
 - c) Una herramienta exclusiva para el tratamiento de imágenes digitales.
9. ¿En el tratamiento de imagen digital, qué característica define la cantidad de detalles que puede mostrar una imagen según el número de píxeles por pulgada? (0,33 puntos)
 - a) El contraste.
 - b) La resolución.
 - c) La saturación.
10. ¿Cuál de las siguientes es una tarea de mantenimiento básica de un Sistema Operativo? (0,33 puntos)
 - a) Desfragmentar el disco (en sistemas HDD) u optimizar la unidad.
 - b) Cambiar la tarjeta gráfica cada mes.
 - c) Editar el código del núcleo del sistema diariamente.
11. ¿Qué identifican las siglas LAN en el ámbito de las redes informáticas? (0,33 puntos)
 - a) Local Area Network.
 - b) Long Access Nodo.
 - c) Logical Advanced Network.
12. ¿Qué dispositivo de red tiene la función principal de conectar diferentes redes y determinar la mejor ruta para los paquetes de datos? (0,33 puntos)
 - a) *Switch* (Conmutador).
 - b) *Router* (Encaminador).
 - c) Repetidor.
13. Dentro de la configuración TCP/IP, ¿cuál es la función de la Máscara de Subred? (0,33 puntos)
 - a) Identificar de manera única el equipo en Internet.
 - b) Delimitar qué parte de la dirección IP corresponde en la red y cuál al equipo.
 - c) Encriptar los mensajes enviados por correo electrónico.
14. ¿Qué protocolo se encarga de asignar direcciones IP de manera automática a los dispositivos de una red? (0,33 puntos)
 - a) DHCP.
 - b) HTTP.
 - c) FTP.



GENERALITAT
VALENCIANA

Dirección General de Formación Profesional



15. ¿Qué es el denominado “Internet de las Cosas” (IoT)? (0,33 puntos)
 - a) La compra de objetos exclusivamente por Internet.
 - b) La interconexión digital de objetos cotidianos con Internet.
 - c) Un nuevo tipo de cableado de red de alta velocidad.
16. ¿Qué normativa regula actualmente la protección de datos de carácter personal y la garantía de los derechos digitales? (0,33 puntos)
 - a) La Ley de Propiedad Intelectual.
 - b) El Reglamento General de Protección de Datos (RGPD/LOPD-GDD). (0,33 puntos)
 - c) La Ley de Servicios de la Sociedad de la Información.
17. ¿Cuál de estas licencias permite compartir contenidos en la red especificando condiciones como “No comercial” o “Reconocimiento”? (0,33 puntos)
 - a) Creative Commons.
 - b) Copyright estricto.
 - c) EULA (End User License Agreement).
18. En materia de seguridad, ¿cuál es la mejor estrategia para prevenir la pérdida definitiva de datos? (0,33 puntos)
 - a) Utilizar contraseñas muy largas.
 - b) Realizar copias de seguridad (*backups*) periódicas en apoyos externos o la nube.
 - c) No conectar nunca el ordenador a Internet.
19. ¿Qué es un ataque de tipo “Phishing”? (0,33 puntos)
 - a) Un virus que bloquea el acceso al disco duro.
 - b) Una técnica de engaño para suplantar una entidad legítima y robar datos confidenciales.
 - c) Una sobrecarga del servidor para dejarlo sin servicio.
20. ¿Qué garantiza el certificado digital en las gestiones administrativas en red? (0,33 puntos)
 - a) Que el ordenador no tiene virus.
 - b) La autenticidad de la persona y la integridad del documento firmado.
 - c) Que la velocidad de Internet es la máxima contratada.
21. ¿Qué servicio de Internet se utiliza específicamente para la transferencia de archivos entre un cliente y un servidor? (0,33 puntos)
 - a) FTP (*File Transfer Protocol*).
 - b) SMTP.
 - c) Webmail.



GENERALITAT
VALENCIANA

Dirección General de Formación Profesional



22. ¿Qué característica define en las redes P2P (*Peer-to-Peer*)? (0,33 puntos)
- a) Todos los nodos actúan como clientes y servidores simultáneamente.
 - b) Hay un servidor central que controla toda la información.
 - c) Son redes que solo permiten enviar correos electrónicos.
23. ¿Qué significa el término “Huella Digital” (*Digital Footprint*)? (0,33 puntos)
- a) La marca física que dejamos en el ratón.
 - b) El rastro de información que dejamos en Internet al interactuar en redes, webs y buscadores.
 - c) Un sistema de seguridad basado en la lectura de la huella dactilar.
24. ¿Cuál de estos protocolos se utiliza para la navegación web segura mediante el cifrado de datos? (0,33 puntos)
- a) HTTP.
 - b) HTTPS.
 - c) HTML.
25. ¿Cuál de las siguientes opciones es un servicio de comunicación instantánea (chat)? (0,33 puntos)
- a) Wikipedia.
 - b) WhatsApp o Telegram.
 - c) Google Maps.
26. ¿Qué es un Gestor de Contenidos (CMS)? (0,33 puntos)
- a) Una hoja de cálculo compartida.
 - b) Una aplicación para crear, editar y publicar contenidos en un sitio web sin programación avanzada.
 - c) Un buscador de datos especializado.
27. ¿Cuál es el propósito principal de las herramientas de trabajo colaborativo como Google Workspace o Microsoft 365? (0,33 puntos)
- a) Jugar en línea con otros usuarios.
 - b) Permitir que varios usuarios editan documentos simultáneamente desde lugares diferentes.
 - c) Programar aplicaciones móviles.
28. ¿Cuál de estas plataformas se considera una herramienta Web 2.0 basada en la creación colectiva de conocimiento (wiki)? (0,33 puntos)
- a) Amazon.
 - b) Wikipedia.
 - c) Instagram.

**GENERALITAT
VALENCIANA**

Dirección General de Formación Profesional



29. En el contexto de la Web 2.0, ¿qué es el etiquetado (*tagging*)? (0,38 puntos)
- a) Poner precio a los productos de una tienda en línea.
 - b) Asignar palabras clave a contenidos para facilitar su clasificación y búsqueda.
 - c) Bloquear a usuarios en una red social.
30. ¿Qué concepto define la desigualdad existente entre personas que tienen acceso en las tecnologías de la información y aquellas que no? (0,38 puntos)
- a) Obsolescencia programada.
 - b) Brecha digital.
 - c) Ciberconvivencia.


GENERALITAT
VALENCIANA

Direcció General de Formació Professional



Cognoms i nom			
NIF/NIE		Qualificació de la prova	

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
Convocatòria 2026

Part comuna: TICD

IMPORTANT: Test de 30 preguntes amb una única resposta. Totes les preguntes tenen un valor de 0,33 punts cada una a excepció de les dos últimes que tenen un valor de 0,38 punts cada una. **Cada pregunta errònia descomptarà 0,1 punts.**

Duració: 0 h 45 mins

Observacions:

- Mantinga el seu NIF/NIE en un lloc visible durant la realització de la prova.
- Llija detingudament el text, qüestions o enunciats.
- Cuide la presentació i l'ortografia. Les faltes d'ortografia descomptaran fins a 1 punt.
- Revise la prova abans d'entregar-la.
- L'examen consta de 30 preguntes de selecció múltiple amb resposta única (a, b, c).
- Les respostes correctes sumen **0,33** punts cada una, a excepció de les dos últimes que tenen un valor de 0,38 punts cada una.
- Les respostes errònies **descompten 0,1 punts.**
- Les preguntes no contestades no puntuen.



GENERALITAT
VALENCIANA

Direcció General de Formació Professional



1. Quina unitat de mesura s'utilitza habitualment per a expressar la capacitat de la memòria RAM en equips actuals? (0,33 punts)
 - a) Megahertz (MHz).
 - b) Gigabytes (GB).
 - c) Terabits (Tb).
2. Dins de l'arquitectura d'un ordinador, quina és la funció principal de la CPU? (0,33 punts)
 - a) Emmagatzemar dades de forma permanent.
 - b) Executar instruccions i processar dades.
 - c) Gestionar exclusivament l'energia del sistema.
3. Quin component es considera el "cor" de la placa base i gestiona la comunicació entre el processador i la resta de perifèrics? (0,33 punts)
 - a) Memòria cau (Cache).
 - b) El Chipset.
 - c) La font d'alimentació.
4. Els orígens de la informàtica es remunten a diverses aportacions històriques. Qui es considera la primera persona programadora de la història? (0,33 punts)
 - a) Ada Lovelace.
 - b) Grace Hopper.
 - c) Alan Turing.
5. En quin sistema de representació digital es basa el funcionament intern dels ordinadors per a processar la informació? (0,33 punts)
 - a) Sistema decimal.
 - b) Sistema hexadecimal.
 - c) Sistema binari.
6. Quin tipus de llicència de programari permet l'accés al codi font, la seua modificació i distribució lliure? (0,33 punts)
 - a) Programari propietari.
 - b) Programari lliure (Open Source).
 - c) Programari de prova (Trial).
7. En un full de càlcul, quina funció és l'adequada per a sumar un rang de cel·les (A1 fins a A10) només si complixen una condició? (0,33 punts)
 - a) =SUMA(A1:A10).
 - b) =SUMAR.SI(A1:A10; ">10").
 - c) =SI(A1:A10; SUMA).



GENERALITAT
VALENCIANA

Direcció General de Formació Professional



8. Què és un Sistema de Gestió de Bases de Dades (SGBD)? (0,33 punts)
 - a) Un programa per a realitzar presentacions multimèdia.
 - b) Un programari per a crear, emmagatzemar i gestionar col·leccions de dades estructurades.
 - c) Una eina exclusiva per al tractament d'imatges digitals.
9. En el tractament d'imatge digital, quina característica defineix la quantitat de detalls que pot mostrar una imatge segons el nombre de píxels per polzada? (0,33 punts)
 - a) El contrast.
 - b) La resolució.
 - c) La saturació.
10. Quina de les següents és una tasca de manteniment bàsica d'un Sistema Operatiu? (0,33 punts)
 - a) Desfragmentar el disc (en sistemes HDD) o optimitzar la unitat.
 - b) Canviar la targeta gràfica cada mes.
 - c) Editar el codi del nucli del sistema diàriament.
11. Què identifiquen les sigles LAN en l'àmbit de les xarxes informàtiques? (0,33 punts)
 - a) Local Area Network
 - b) Long Access Node.
 - c) Logical Advanced Network.
12. Quin dispositiu de xarxa té la funció principal de connectar diferents xarxes i determinar la millor ruta per als paquets de dades? (0,33 punts)
 - a) *Switch* (Commutador).
 - b) *Router* (Encaminador).
 - c) Repetidor.
13. Dins de la configuració TCP/IP, quina és la funció de la Màscara de Subxarxa? (0,33 punts)
 - a) Identificar de manera única l'equip en Internet.
 - b) Delimitar quina part de l'adreça IP correspon a la xarxa i quina a l'equip.
 - c) Encriptar els missatges enviats per correu electrònic.
14. Quin protocol s'encarrega d'assignar adreces IP de manera automàtica als dispositius d'una xarxa? (0,33 punts)
 - a) DHCP.
 - b) HTTP.
 - c) FTP.



GENERALITAT
VALENCIANA

Direcció General de Formació Professional



15. Què és l'anomenat "Internet de les Coses" (IoT)? (0,33 punts)
 - a) La compra d'objectes exclusivament per Internet.
 - b) La interconnexió digital d'objectes quotidians amb Internet.
 - c) Un nou tipus de cablejat de xarxa d'alta velocitat.
16. Quina normativa regula actualment la protecció de dades de caràcter personal i la garantia dels drets digitals? (0,33 punts)
 - a) La Llei de Propietat Intel·lectual.
 - b) El Reglament General de Protecció de Dades (RGPD/LOPD-GDD).
 - c) La Llei de Serveis de la Societat de la Informació.
17. Quina d'estes llicències permet compartir continguts en la xarxa especificant condicions com "No comercial" o "Reconeixement"? (0,33 punts)
 - a) Creative Commons.
 - b) Copyright estricte.
 - c) EULA (End User License Agreement).
18. En matèria de seguretat, quina és la millor estratègia per a previndre la pèrdua definitiva de dades? (0,33 punts)
 - a) Utilitzar contrasenyes molt llargues.
 - b) Realitzar còpies de seguretat (*backups*) periòdiques en suports externs o el núvol.
 - c) No connectar mai l'ordinador a Internet.
19. Què és un atac de tipus *Phishing*? (0,33 punts)
 - a) Un virus que bloqueja l'accés al disc dur.
 - b) Una tècnica d'engany per a suplantar una entitat legítima i robar dades confidencials.
 - c) Una sobrecàrrega del servidor per a deixar-lo sense servei.
20. Què garanteix el certificat digital en les gestions administratives en xarxa? (0,33 punts)
 - a) Que l'ordinador no té virus.
 - b) L'autenticitat de la persona i la integritat del document signat.
 - c) Que la velocitat d'Internet és la màxima contractada.
21. Quin servei d'Internet s'utilitza específicament per a la transferència d'arxius entre un client i un servidor? (0,33 punts)
 - a) FTP (*File Transfer Protocol*).
 - b) SMTP.
 - c) Webmail.
22. Quina característica defineix a les xarxes P2P (*Peer-to-Peer*)? (0,33 punts)
 - a) Tots els nodes actuen com a clients i servidors simultàniament.
 - b) Hi ha un servidor central que controla tota la informació.



GENERALITAT
VALENCIANA

Direcció General de Formació Professional



- c) Són xarxes que només permeten enviar correus electrònics.
23. Què significa el terme "Petjada Digital" (*Digital Footprint*)? (0,33 punts)
- a) La marca física que deixem en el ratolí.
- b) El rastre d'informació que deixem en Internet en interactuar en xarxes, webs i cercadors.
- c) Un sistema de seguretat basat en la lectura de l'empremta dactilar.
24. Quin d'estos protocols s'utilitza per a la navegació web segura mitjançant el xifrat de dades? (0,33 punts)
- a) HTTP.
- b) HTTPS.
- c) HTML.
25. Quina de les següents opcions és un servei de comunicació instantània (xat)? (0,33 punts)
- a) Wikipedia.
- b) WhatsApp o Telegram.
- c) Google Maps.
26. Què és un Gestor de Continguts (CMS)? (0,33 punts)
- a) Un full de càlcul compartit.
- b) Una aplicació per a crear, editar i publicar continguts en un lloc web sense programació avançada.
- c) Un cercador de dades especialitzat.
27. Quin és el propòsit principal de les eines de treball col·laboratiu com Google Workspace o Microsoft 365? (0,33 punts)
- a) Jugar en línia amb altres usuaris.
- b) Permetre que diversos usuaris editen documents simultàniament des de llocs diferents.
- c) Programar aplicacions mòbils.
28. Quina d'estes plataformes es considera una eina Web 2.0 basada en la creació col·lectiva de coneixement (wiki)? (0,33 punts)
- a) Amazon.
- b) Wikipedia.
- c) Instagram.
29. En el context del Web 2.0, què és l'etiquetatge (*tagging*)? (0,38 punts)
- a) Posar preu als productes d'una botiga en línia.
- b) Assignar paraules clau a continguts per a facilitar-ne la classificació i cerca.
- c) Bloquejar a usuaris en una xarxa social.

**GENERALITAT
VALENCIANA**

Direcció General de Formació Professional



30. Quin concepte definix la desigualtat existent entre persones que tenen accés a les tecnologies de la informació i aquelles que no? (0,38 punts)

- a) Obsolescència programada.
- b) Bretxa digital.
- c) Ciberconvivència.

¿Preparas la prueba de acceso a Grado Superior?

Trabaja desde tu nivel con clases online en directo por Teams.
Te orientamos según las materias, la comunidad autónoma
y el tiempo que tienes para preparar el examen.

01**Entiende la teoría**

Explicaciones claras y paso a paso.

02**Practica con intención**

Ejercicios, exámenes y simulacros.

03**Avanza con apoyo**

Material y seguimiento según tu modalidad.

Clases individuales y packs de preparación

Consulta programas en grupo, horarios y disponibilidad.

Esríbenos por WhatsApp



Ver preparación de Grado Superior

Cuéntanos tu nivel, tus materias y tu objetivo.

profegoacademy.com

WhatsApp / Teléfono: 614 92 97 15

[Llamar](#)

profego.info@gmail.com

Este documento incluye un examen del organismo oficial identificado en sus páginas.
La portada, la presentación y los elementos de marca añadidos corresponden a ProfeGo Academy.
Si compartes esta edición, conserva la identificación del examen y los datos de ProfeGo.