

Test Tema 73 #1

Actualizado el 13/04/2025

1. Señale la opción que corresponde con una variante de e-learning:

- a) U-Learning.
- b) X-Learning.
- c) S-Learning.
- d) N-Learning.

2. ¿Qué es Forma2?

- a) Una plataforma de formación online del INAP en materias sobre la Administración Pública
- b) Una herramienta de e-learning de código abierto española
- c) Una herramienta de e-learning propietaria centrada en la formación de formadores
- d) Ninguna de las anteriores

3. ¿Cuál de los siguientes acrónimos hace referencia a un estándar de modelo de agregación de contenidos Web para eLearning?

- a) CORBA
- b) OWR
- c) SCORM
- d) IQC

4. ¿Qué características deben cumplir los contenidos de las soluciones de aprendizaje en línea? Señale la INCORRECTA:

- a) Accesibilidad: independiente de la plataforma en la que estén los contenidos
- b) Interoperabilidad: el contenido puede ser usado en diferentes plataformas
- c) Reusabilidad: los contenidos pueden ser utilizados una y otra vez en diferentes programas educativos
- d) Confidencialidad: se debe proteger el acceso a los contenidos de los cursos

5. La norma UNE 66181:2012 de AENOR:

- a) Fue desarrollada para agrupar un conjunto de criterios, como guía para identificar las características de las acciones formativas virtuales, que están clasificados en diferentes niveles de excelencia.
- b) Permite que alumnos, proveedores de formación, empresas cliente, organismos públicos y proveedores conozcan los principios de calidad esperados desde el punto de vista de plataforma tecnológica, contenidos didácticos y ciclo de vida de la acción formativa.
- c) Los factores clave a que se orientan sus requisitos son la accesibilidad, la empleabilidad y la asimilación.
- d) Todas son correctas.

6. ¿Cuál de los siguientes no es un sistema de gestión de conocimiento con licencia de software libre?

- a) ATutor
- b) Claroline
- c) Joomla
- d) Moodle

7. ¿Qué es el blended learning?

- a) Un modelo de referencia del e-learning
- b) Una modalidad de e-learning que incluye enseñanza presencial
- c) Una iniciativa para estandarizar el e-learning
- d) Una clase de enseñanza virtual

8. ¿Cuál de los siguientes estándares de e-learning es el más reciente?

- a) Tin Can API
- b) SCORM
- c) IMS Common Cartridge
- d) AICC HACP

9. ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de e-Learning, según la clasificación de Boneu basada en los medios tecnológicos usados?

- a) CBT (Computer Based Training). Aprendizaje utilizando ordenadores personales
- b) IBT (Internet Based Training). Aprendizaje basado en las TIC, el uso de Internet, las aplicaciones y el acceso a la red
- c) WBT (Web Based Training). Aprendizaje a través de la web
- d) MBT (Mobile Based Training). Aprendizaje basado en tecnologías móviles

10. ¿Cuál de los siguientes es un conjunto de estándares que define como se relaciona un sistema de gestión del aprendizaje (LMS) con los contenidos para el aprendizaje?

- a) SCORM.
- b) MOODLE.
- c) STORK.
- d) -

11. ¿Cuál de los siguientes términos no son herramientas o plataformas de e-learning?

- a) aTutor
- b) WebCT
- c) eSchool
- d) Blackboard

12. ¿Cuál no es un requisito de los MOOC (Massive Open Online Course)?

- a) Ser un curso
- b) Tener carácter masivo
- c) Online
- d) Todas las anteriores son requisitos

13. Indique qué es xAPI:

- a) Es un API que permite desarrollar plugins para los navegadores web.
- b) Es un API de JAVA que permite operar con ficheros XML.
- c) Es una especificación técnica orientada al aprendizaje que permite recopilar información acerca de las experiencias que tienen las personas.
- d) Es una librería en JavaScript que permite realizar desarrollos con el conocido patrón modelo-vista-controlador.

14. En e-learning se denomina "flipped classroom" a:

- a) Un sistema híbrido de aprendizaje que combina la capacitación presencial (con profesores en un aula) con la educación online (cursos en internet o medios digitales).
- b) Un modo de aprendizaje progresivo, al ritmo de cada usuario, que asimila adecuadamente la información antes de pasar al siguiente módulo del curso.
- c) Un modo de aprendizaje que emplea contenidos e-learning que el usuario puede incorporar a su agenda diaria sin que le reste mucho tiempo.
- d) Un modelo pedagógico que transforma procesos que habitualmente estaban vinculados al aula, transfiriéndolos al contexto extraescolar.

15. El estándar de e-learning SCORM:

- a) Sus siglas significan Shareable Course Object Reference Model
- b) Ha sido desarrollado por la iniciativa ADL (Advanced Distributed Learning), un programa del Departamento de Educación de los Estados Unidos y de la Oficina de Ciencia y Tecnología de la Casa Blanca
- c) La última versión publicada es la SCORM 2004 4ª edición
- d) Sustituye a la especificación "Experience API" (xAPI), inicialmente denominada Tin Can API

16. ¿Cuál de los siguientes proyectos está relacionado con el intercambio de contenidos docentes y la coordinación entre promotores de formación en la Administración General del Estado?

- a) Comp@rte
- b) Racionaliz@
- c) Compartir
- d) Educ@

17. Las principales características de la modalidad de formación MOOC son:

- a) Son masivos (no hay límite de matriculaciones), son presenciales y tienen coste de matriculación.
- b) Son masivos (no hay límite de matriculaciones), se imparten en formato online y son abiertos.
- c) Hay un límite de matriculaciones, son presenciales y son gratuitos.
- d) Hay un límite de matriculaciones, son presenciales y tienen coste de matriculación.

18. El curso posterior a la fase oposición ó concurso-oposición de la promoción 28 del Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado se imparte en modalidad semipresencial con una duración de unos dos meses de docencia y cuatro de prácticas. ¿Cuál de las siguientes NO son características del mismo?

- a) El curso se imparte en una modalidad síncrona.
- b) Es un curso b-learning.
- c) En ocasiones se pierde el lenguaje no verbal.
- d) Sigue las filosofía del looping learning y flipped classroom.

19. El estándar de e-learning participado por el IEEE, que incluye un modelo de referencia para objetos software educativos compatibles, un entorno de ejecución y un modelo de agregación de contenido es:

- a) AEIC.
- b) LOM.
- c) LCMS.
- d) SCORM.

20. ¿Cuál de las siguientes no es una característica de una herramienta de e-learning, según C. Clarence?:

- a) Accesible.
- b) Usable.
- c) Influyente.
- d) Gratuita.

21. Indique cuál de las siguientes es una solución de software libre de eLearning:

- a) Ganesha
- b) OpenSCORM
- c) Blackboard
- d) Desire2Learn

22. Dentro del terreno del e-learning, señale qué opción describe el "blended learning" de forma más exacta:

- a) Aquel modo de aprender que combina la enseñanza presencial con la tecnología no presencial
- b) Aprendizaje e-learning mediante combinación de información alfanumérica, gráfica e hipertextual
- c) Aprendizaje mediante la profusión de elementos multimedia
- d) Aprendizaje basado en la mezcla cultural del alumnado, con experiencias diversas

23. Indique cual de entre las siguientes NO es una función del LMS:

- a) Seguimiento de la actividad del alumno.
- b) Publicación de contenidos de formación.
- c) Comunicación profesor-alumno.
- d) Matriculación en cursos.

24. ¿Qué es Moodle?

- a) Un sistema de gestión de la enseñanza de Software libre
- b) Un sistema de gestión de contenidos gratuito pero no libre
- c) Un buscador de Internet
- d) Un entorno de escritorio para sistemas Linux bajo tecnología X Windows

25. El denominado "Blended learning" es:

- a) Una modalidad de enseñanza semipresencial que incluye formación presencial y e-learning.
- b) El aprendizaje mediante dispositivos con conectividad inalámbrica.
- c) La adaptación del modelo de enseñanza al contexto en el que se encuentra el estudiante.
- d) La formación on line de propósito abierto y proyección masiva.

26. Según la clasificación de Boneu respecto al e-learning, el CMI (Computer Managed Instruction) es un tipo de:

- a) IBT (Internet Based Training).
- b) WBT (Web Based Training).
- c) CBT (Computer Based Training).
- d) CBL (Computed Based Learning).

27. ¿Qué organismo ha desarrollado los estándares de e-learning SCORM y xAPI?

- a) AICC (Aviation Industry CBT Committee).
- b) ADL (Advanced Distributed Learning).
- c) IEEE Learning Technologies Standard Committee (LTSC).
- d) IMS Global Learning Consortium, Inc.

28. ¿Cuál de las siguientes no es una plataforma para cursos online abiertos masivos (MOOC)?

- a) Coursera
- b) Udacity
- c) Miriada X
- d) Moodle

29. Indique cuál de los siguientes términos corresponde con el nombre de una plataforma LMS (Learning Management System):

- a) Moodle
- b) Booble
- c) Reedle
- d) Peeble

30. No es una forma de presentar contenidos en un LMS:

- a) Estructura lineal
- b) Estructura matricial
- c) Estructura jerárquica
- d) Estructura en red

31. Señale la opción que enumera tres de las especificaciones más robustas en el sector del e-learning:

- a) AICC, IMS y SCORM
- b) AICC, EL-XML y SCORM
- c) ELEARN, FCC y SCORM
- d) SCORM, ELEARN y AICC

32. ¿Para qué se utiliza un LMS?

- a) Para crear cursos de e-learning
- b) Para cachear los cursos de e-learning en el web server
- c) Es un Content Management System especializado en e-learning
- d) Ninguna de las anteriores

33. ¿Cuál de los siguientes elementos es un plataforma e-learning de software libre?

- a) Moodle
- b) MOOC
- c) MiriadaX
- d) Coursera

34. Indique cuál es la afirmación INCORRECTA respecto del software de e-learning Moodle:

- a) Cuenta, entre otros, con módulos para la realización de exámenes, realización de tareas y glosarios.
- b) Permite la incorporación de contenidos en paquetes SCORM.
- c) Está escrito en PHP y tiene licencia BSD (Berkeley Software Distribution), que permite su incorporación en aplicaciones de software comercial.
- d) Permite gestionar los permisos de los usuarios basándose en diversos roles para personas administradoras, profesorado, alumnado, etc.

35. La iniciativa ADL (Advanced Distributed Learning) publicó en el año 2000 un modelo que trata de estandarizar los contenidos formativos digitales y que se conoce como:

- a) SCORM
- b) B-Learning
- c) DFC
- d) ADL 2000

36. ¿Cuál de estas opciones es el estándar e-learning para la creación de contenidos digitales desarrollado por ADL (Advanced Distributed Learning)?

- a) LMS
- b) SCORM
- c) Open edX
- d) EXeLearning

37. Indique la afirmación falsa respecto a la especificación de e-Learning “Experience API” (xAPI):

- a) Ha sido desarrollada por el World Wide Web Consortium (W3C)
- b) Se considera el sustituto del estándar SCORM
- c) Ofrece un API para intercambiar los flujos de actividades de una persona o un grupo de personas mientras interactúan con diversas tecnologías y contenidos, siendo esta información las “Experiencias de Aprendizaje”
- d) Permite extender el e-learning a las aplicaciones nativas para móviles

38. Sobre el e-learning:

- a) Es el uso de las tecnologías multimedia para mejorar y desarrollar nuevas estrategias de aprendizaje
- b) Algunas de las facilidades que aporta el e-learning son la accesibilidad geográfica y la flexibilidad en el tiempo
- c) Las dos afirmaciones anteriores son correctas
- d) Todas las afirmaciones anteriores son falsas

39. ¿Cuál de los siguientes sistemas de gestión de conocimiento tiene una versión con licencia de fuentes abiertas?

- a) Blackboard
- b) WebCT
- c) Dokeos
- d) Desire2Learn

40. ¿Cuál de los siguientes es un CMS orientado al entorno educativo?

- a) WordPress.
- b) Magnolia.
- c) Pixelpost.
- d) Moodle.

41. ¿Cuál de los siguientes términos no tienen relación con el e-learning?

- a) IMS.
- b) SCORM.
- c) Moodle.
- d) ePupil.

42. Señale cuál de los siguientes no se corresponde con ningún libro SCORM:

- a) Scorm Content Aggregation Model.
- b) Scorm Shareable Content Objects.
- c) Scorm Run-Time Environment.
- d) Scorm Sequencing and Navigation.

43. Indique cuál de las siguientes es una herramienta de e-learning:

- a) Kerberos
- b) WebCT
- c) Kagera
- d) Tuxedo

44. Señale la respuesta incorrecta con respecto a los MOOC:

- a) Son similar a cualquier curso en línea.
- b) El número de participantes es ilimitado.
- c) MOOC son las siglas de Masive Open Online Course.
- d) Se basan en la interacción social.

45. De las siguientes herramientas de teleaprendizaje para formación de usuarios y personal técnico, indique cuál NO es de software libre:

- a) Catedr@.
- b) Dokeos.
- c) Moodle.
- d) Claroline.

46. En e-learning se denominan ROA:

- a) A los componentes que permiten almacenar, buscar, recuperar, consultar y bajar objetos de aprendizaje de todas las áreas de conocimiento.
- b) Al conjunto de recursos digitales, reutilizable y autocontenido con un propósito académico.
- c) A los sistemas de administración de contenidos enfocados al ámbito educativo.
- d) A un software basado en un servidor Web que provee módulos para los procesos administrativos y de seguimiento que se requieren para un sistema de enseñanza-aprendizaje.

47. Respecto a los LMS, indique la respuesta FALSA:

- a) Permite el análisis de los resultados de la formación
- b) Incluye funciones de gestión de procesos de creación de contenido
- c) Permite el intercambio de datos entre profesores y alumnos
- d) Está dedicado a la difusión de los contenidos docentes

48. Indica cuál de las siguientes expresiones NO es correcta en un entorno de e-Learning:

- a) El LMS se encarga de gestionar los usuarios, los cursos y las herramientas de comunicación.
- b) Dos componentes fundamentales en este tipo de enseñanza son el LMS y el courseware.
- c) Se pueden establecer comunicaciones tanto síncronas como asíncronas.
- d) Para compatibilizar LMS y courseware de distintos fabricantes se utilizan los estándares ADL SCORM y UDDI.

49. ¿Qué normativa vigente está relacionada con la calidad de la formación virtual?

- a) UNE 66181:2022.
- b) UNE 66181:2008.
- c) ISO 29994:2021.
- d) UNE 66181:2012.

50. Dentro de una solución e-learning, dónde se encuadraría un sistema LMS:

- a) Plataforma de formación.
- b) Contenidos de formación.
- c) Herramientas de comunicación.
- d) Ninguna de las anteriores.

51. ¿Cuál de las siguientes plataformas de e-learning NO es libre?

- a) Atutor
- b) ILIAS
- c) LON-CAPA
- d) Blackboard

52. Indique cuál de las siguientes plataformas categorizaría como una plataforma tecnológica de tipo LMS (Learning Management System):

- a) Joomla
- b) Drupal
- c) Moodle
- d) Todas las anteriores

53. ¿Cuál de los siguientes modelos hace referencia a un estándar de agregación de contenidos Web para sistemas e-Learning?

- a) SCORM (Shareable Content Object Reference Model)
- b) OLC (Open Learning Content)
- c) XWC (XML Web Content)
- d) JCM (.java Content Model)

54. ¿Cuál es la última versión del protocolo SCORM?

- a) SCORM 1.0
- b) SCORM 1.1
- c) SCORM 1.2
- d) SCORM 2004, si bien ADL ofrece ya una siguiente generación de e-learning standard llamada Experience API (xAPI)

55. ¿Cuáles son las ventajas del e-learning? Señale la FALSA:

- a) Elimina las distancias físicas
- b) Favorece la interacción cara a cara
- c) Permite flexibilidad horaria
- d) Aumenta el número de destinatarios

56. ¿Qué representan las siglas MOOC?

- a) Multiple Orthogonal Output Coding
- b) Método Objetivo de Organización de Costes
- c) Massive Open Online Course
- d) Main Object Oriented Class

57. Se conoce como Mobile learning a:

- a) Una modalidad de enseñanza semipresencial que incluye formación presencial y e-learning.
- b) Una modalidad educativa que facilita el aprendizaje de forma autónoma y ubicua gracias a la mediación de dispositivos.
- c) La adaptación del modelo de enseñanza al contexto en el que se encuentra el estudiante.
- d) La formación on line de propósito abierto y proyección masiva.

58. ¿Cuál de las siguientes nomenclaturas pedagógicas se corresponde con la siguiente definición? Provisión de materiales didácticos para la interiorización previa por parte del estudiante, para a continuación, cerrar el círculo de la enseñanza con la resolución de dudas sobre los materiales y la puesta en práctica de las enseñanzas.

- a) Lesson Learn.
- b) Loops Learning.
- c) Flipped Classroom.
- d) Circular Learning.

59. ¿Cuál de los siguientes son subsistemas usuales en un sistema de e-learning?

- a) LCMS (Learning Content Management System)
- b) LOMS (Learning Objects Management System)
- c) CRM (Customer Relationship Management)
- d) Todos los anteriores

60. Es un estándar de e-learning:

- a) IEEE
- b) ADL
- c) LMS
- d) SCORM

61. ¿Cuál de los siguientes LMS NO es de código abierto?

- a) Moodle
- b) WebCT
- c) Chamilo
- d) Open edX

62. ¿Qué variante del e-Learning se asocia mejor con los cursos semipresenciales?

- a) b-learning (Blended-learning)
- b) m-learning (Mobile-learning)
- c) u-learning (Ubiquitous-learning)
- d) Webinars

63. Un ejemplo de plataforma para soporte de un MOOC es:

- a) Moodle.
- b) Coursera.
- c) Canva.
- d) Blackboard.

64. Indique la afirmación incorrecta sobre SCORM:

- a) En los inicios SCORM, los cursos se creaban mediante un conjunto de páginas HTML.
- b) Se pueden crear cursos SCORM desde cualquier editor de texto.
- c) Con las herramientas adecuadas, se pueden crear cursos SCORM desde Power Point.
- d) Se pueden crear cursos SCORM desde servicios en nube.

65. En la plataforma de e-learning Moodle, indique cuál de las siguientes expresiones NO es correcta:

- a) Es una plataforma de libre distribución de e-learning
- b) Soporta el aprendizaje colaborativo en cualquier lugar y en cualquier momento
- c) Es una aplicación Web que funciona en cualquier computador en el que se pueda ejecutar PHP
- d) Sólo funciona con el sistema operativo Linux

66. En relación a las guías AGR de la AICC sobre eLearning, señale la FALSA:

- a) La guía AGR007 se refiere al intercambio de cursos entre plataformas
- b) La guía AGR010 está dedicada a la interoperabilidad entre plataformas web de formación y sus cursos
- c) La guía AGR008 ofrece recomendaciones acerca de los videos digitales
- d) La guía AGR009 contiene las recomendaciones referentes a los archivos de audio digital

67. Una de las siguientes opciones incluye tres plataformas Massive Open Online Courses (MOOCs):

- a) Udemy, Lynda y Tutellus.
- b) Coursera, Tutellus y MarTa.
- c) Lynda, MarTa y Coursera.
- d) Lynda, Udemy e iMOOC.

68. En el marco del e-learning, SCORM designa:

- a) Al programa de partida de la iniciativa ISO JTC1 SC36.
- b) A una versión de la guía AGR010.
- c) Al organismo norteamericano federal de normalización técnica para el e-learning.
- d) Al conjunto de estándares y especificaciones de ADL.

69. ¿Las siglas ADL qué significan desde la perspectiva del e-learning?

- a) Advanced Distributed Learning
- b) Advanced Distanced Learning
- c) No tienen ningún significado desde la perspectiva del e-learning
- d) Ninguna de las anteriores

70. Señale la afirmación correcta en relación a la revisión por pares (peer review) en e-learning:

- a) Es una práctica en los MOOC, por la que los participantes evalúan trabajos de sus compañeros
- b) Favorece la transferencia de conocimiento entre los alumnos de un curso y el desarrollo de nuevas competencias, pero presenta problemas para evaluar a grandes comunidades de estudiantes
- c) No es necesario que el alumno envíe previamente su propio trabajo
- d) Todas las respuestas son correctas

71. En los modelos de Calidad de E-Learning, ¿Cuál de las siguientes NO es una dimensión?

- a) Calidad de Conexión.
- b) Calidad de la Institución.
- c) Calidad del Docente.
- d) Calidad del Sistema de Aprendizaje.