
Solucionario de

ejercicios de autoevaluación

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 1

1. ¿Cuál de las siguientes revoluciones surgió a partir del desarrollo de la sociedad de la información?

- a. Primera Revolución Industrial
- b. Segunda Revolución Industrial
- c. Tercera Revolución Industrial**
- d. Cuarta Revolución Industrial

2. ¿Cuál de las siguientes categorías se beneficia del uso de robots inteligentes para el desarrollo de las tareas más arriesgadas?

- a. Productividad
- b. Competitividad
- c. Seguridad en el trabajo**
- d. Protección de datos

3. ¿Cuál de las siguientes tecnologías se basa en la creación de sistemas y algoritmos capaces de aprender de forma autónoma?

- a. Internet de las Cosas
- b. Impresión 3D
- c. *Big data*
- d. Inteligencia artificial**

4. ¿En cuál de las siguientes tecnologías se utiliza el término *cobots*?

- a. *Big data*
- b. Inteligencia artificial
- c. Robótica colaborativa**
- d. Realidad aumentada y virtual

5. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “La impresión 3D permite a las empresas la fabricación de pequeños lotes personalizados sin apenas encarecer los costes”.

- Verdadero**
- Falso

6. ¿Cuál de las siguientes tecnologías permite a las empresas obtener datos de todos aquellos puntos necesarios de una manera mucho más fácil y económica?

- a. Internet de las Cosas
- b. Impresión 3D
- c. *Big data*
- d. Inteligencia artificial

7. ¿Cuál de las siguientes tecnologías permite crear predicciones sobre la demanda, ayudando así a las empresas a definir sus estrategias comerciales?

- a. *Big data*
- b. Inteligencia artificial
- c. Robótica colaborativa
- d. Realidad aumentada y virtual

8. En la estrategia de transformación digital...

- a. ... debemos hacer uso de todos los canales de conexión posibles para nuestra relación con el cliente.
- b. ... **no basta con realizar las mismas tareas apoyándose en las nuevas tecnologías.**
- c. ... no se recomienda simplificar los procesos para no perder información valiosa.
- d. ... no es recomendable la creación de equipos interdisciplinarios.

9. Un plan de transformación digital...

- a. ... no debe decantarse por ninguna tecnología en concreto.
- b. ... debe implementar todas las acciones en el menor tiempo posible.
- c. ... no contempla la repetición de ninguno de los procesos.
- d. ... **se trata de un plan estratégico a largo plazo.**

10. ¿Cuál debería ser el primer paso del plan de transformación digital?

- a. Conocer el mercado actual
- b. Definir las metas**
- c. Analizar los recursos
- d. Escoger la tecnología adecuada

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 2

1. ¿Con cuál de las siguientes mejoras estaría relacionada la función de autocompletar que incorporan algunos procesadores de texto?

- a. Análisis de datos
- b. Mejora de la presentación
- c. Aumento de la productividad**
- d. Organización y almacenamiento

2. ¿Cuál de las siguientes herramientas NO es una hoja de cálculo?

- a. *Microsoft Excel*
- b. *Libre Office Calc*
- c. *Mozilla Thunderbird***
- d. *Lotus 1-2-3*

3. ¿Cuál de las siguientes herramientas está pensada para crear y organizar pequeñas notas donde escribir nuestras ideas o tareas importantes?

- a. *Google Calendar*
- b. *Google Slides*
- c. *Google Sites*
- d. *Google Keep***

4. ¿Cuál de las siguientes herramientas es un asistente de escritura potenciado por inteligencia artificial?

- a. *Word*
- b. *Defender*
- c. *Editor***
- d. *OneNote*

5. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: "La versión de *Office Hogar y Estudiantes* únicamente está disponible para su uso personal".

- Verdadero
- Falso

6. ¿Cuál de los siguientes NO es un factor que se debe tener en cuenta a la hora de realizar una videoconferencia?

- a. Invitación
- b. Ubicación
- c. Iluminación
- d. Sonido

7. De las siguientes herramientas de videoconferencia, ¿cuál está disponible únicamente para dispositivos iOS?

- a. *Facetime*
- b. *Skype*
- c. *Zoom*
- d. *Discord*

8. ¿Cuál de los siguientes proveedores de correo electrónico hace uso de un procedimiento de cifrado extremo a extremo para garantizar la privacidad de los mensajes?

- a. *Gmail*
- b. ***ProtonMail***
- c. *AOL Mail*
- d. *Yahoo! Mail*

9. ¿Cuál de los siguientes clientes de correo está diseñado específicamente para ser utilizado en tabletas y *smartphones*?

- a. *Microsoft Outlook*
- b. *Mozilla Thunderbird*
- c. *Spark*
- d. ***TouchMail***

10. ¿Cuál de las siguientes no es una de las ventajas del almacenamiento en la nube frente al almacenamiento tradicional?

- a. Escalabilidad
- b. Disponibilidad**
- c. Seguridad
- d. Movilidad

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 3

1. ¿Cuál de los siguientes tipos de sitios webs tiene como objetivo ofrecer información sobre una empresa?

- a. Blog
- b. Web corporativa**
- c. Tienda *online*
- d. Red social

2. ¿Cuál de los siguientes tipos de sitios webs está orientado a la creación de grupos de personas que comparten un mismo interés?

- a. Porfolio
- b. Web corporativa
- c. Blog
- d. Red social**

3. ¿Cuál de los siguientes tipos de sitios webs tiene como principal objetivo el de servir de escaparate virtual que llame la atención de los clientes?

- a. Porfolio**
- b. Web corporativa
- c. Blog
- d. Red social

4. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: "Los sitios webs son ideales para fidelizar a nuestros clientes y crear embajadores de nuestra marca".

- Verdadero**
- Falso

5. ¿Cuál de los siguientes elementos de un sitio web nos permite navegar entre las distintas secciones?

- a. *Home*
- b. *Body*
- c. **Menú**
- d. *Footer*

6. ¿Cuál de los siguientes elementos de un sitio web se corresponde con la página de inicio?

- a. **Home**
- b. *Body*
- c. Menú
- d. *Footer*

7. ¿Cuál de los siguientes CMS está especializado en la creación de sitios web muy complejos?

- a. *Wordpress*
- b. *Joomla*
- c. **Typo3**
- d. *Wix*

8. ¿Cuál de los siguientes CMS es el más utilizado?

- a. **Wordpress**
- b. *Joomla*
- c. *Typo3*
- d. *Wix*

9. ¿Cuál de las siguientes redes sociales está orientada al intercambio de mensajes cortos?

- a. *Facebook*
- b. *Pinterest*
- c. **Threads**
- d. *LinkedIn*

10. ¿Cuál de las siguientes redes sociales está orientada al establecimiento de relaciones laborales?

- a. *Facebook*
- b. *Pinterest*
- c. *Threads*
- d. ***LinkedIn***

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 4

1. ¿Cuál de las siguientes metodologías de gestión de proyectos subdivide el proyecto en 7 etapas bien definidas?
 - a. *Scrum*
 - b. *Lean*
 - c. **Prince2**
 - d. *Agile*

2. ¿Cuál de las siguientes metodologías de gestión de proyectos se caracteriza hacer uso de elementos visuales como tableros con notas adhesivas?
 - a. *Scrum*
 - b. *Lean*
 - c. *Six Sigma*
 - d. **Kanban**

3. ¿Cuál de las siguientes metodologías de gestión de proyectos se caracteriza subdividir las distintas tareas en ciclos cortos de una o dos semanas?
 - a. **Scrum**
 - b. *Agile*
 - c. Modelo en cascada
 - d. *Kanban*

4. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “La gestión de proyectos requiere que los responsables envíen informes periódicos a la gerencia de la organización para que esta pueda disponer, en todo momento, de la información más actualizada”.
 - Verdadero
 - Falso

5. ¿En cuál de las siguientes fases de gestión de un proyecto se valoran los riesgos que conlleva iniciar un nuevo proyecto?

- a. **Análisis de la viabilidad**
- b. Planificación detallada
- c. Seguimiento y control
- d. Cierre y evaluación

6. ¿Cuál de las siguientes herramientas sigue el modelo de tableros de la metodología *Kanban*?

- a. *Jira*
- b. **Trello**
- c. *Airtable*
- d. *Smartsheet*

7. ¿Cuál de las siguientes herramientas destaca por su interfaz muy colorida e intuitiva?

- a. **ClickUp**
- b. *Trello*
- c. *Asana*
- d. *Workfront*

8. ¿Cuál de las siguientes herramientas está especializada en proyectos de *marketing*?

- a. *Monday*
- b. *Notion*
- c. *Wrike*
- d. **Workfront**

9. ¿Cuál de los siguientes diagramas de documentación se utiliza para aquellos procesos en los que intervienen varios equipos?

- a. Diagrama de flujo
- b. Mapas de procesos
- c. **Diagrama de carriles**
- d. Diagrama espagueti

10. ¿Cuál de los siguientes diagramas está formado por distintas formas geométricas que representan cada una de las tareas del proceso?

- a. Diagrama de flujo**
- b. Mapas de procesos
- c. Diagrama de carriles
- d. Diagrama espagueti

