|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | | | | | | | | | | |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segundo persona. * Diligenciar solo los espacios en blanco. * El aprendiz recibe una retroalimentación cuando responde de manera correcta o incorrecta cada pregunta. * Señale en la columna Rta. Correcta con una (x) de acuerdo con las opciones presentadas. * Al final de la actividad se muestra una retroalimentación de felicitación si logra el 70% de respuestas correctas o retroalimentación de mejora si es inferior a este porcentaje.   Para sugerir este tipo de actividad tener presente equipo de Diseño Instruccional, que solo debe haber máximo doce opciones de pregunta y que cada campo tiene un límite de palabras permitidas para garantizar el responsive web. | | | | | | | | | | | | |
| Instrucciones para el aprendiz | | *Esta actividad le permitirá determinar el grado de apropiación de los contenidos del componente formativo:* Manejos de salidas: LCD  *Antes de su realización, se recomienda la lectura del componente formativo mencionado. Es opcional (no es calificable), y puede realizarse todas las veces que se desee.*  *Lea la pregunta de cada ítem y seleccione la respuesta correcta.* | | | | | | | | | | |
| Nombre de la Actividad | | Optimización de procesos y reciclaje electrónico | | | | | | | | | | |
| Objetivo de la actividad | | Comprender los conceptos fundamentales relacionados con la optimización de procesos y el reciclaje electrónico, incluyendo la reingeniería, la gestión de residuos, los materiales tóxicos, y las prácticas de sostenibilidad. | | | | | | | | | | |
| PREGUNTAS | | | | | | | | | | | | |
| Pregunta 1 | | ¿Cuál es uno de los objetivos de la reingeniería en procesos electrónicos? | | | Rta(s) correcta(s) (x) | | | | | | | |
| Opción a) | Mejorar la disponibilidad y reducir el coste. | | | |  | | | | | | | |
| Opción b) | Aumentar la contaminación y los residuos. | | | |  | | | | | | | |
| Opción c) | Reducir el impacto ambiental. | | | | X | | | | | | | |
| Opción d) | Garantizar que no haya errores en los procesos. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 2 | | ¿Qué proceso está asociado con la reutilización de dispositivos obsoletos? | |  | | | | | | | | |
| Opción a) | Reciclaje de materiales tóxicos. | | | |  | | | | | | | |
| Opción b) | Reingeniería de productos electrónicos. | | | |  | | | | | | | |
| Opción c) | Reciclaje electrónico. | | | | X | | | | | | | |
| Opción d) | Gestión de residuos peligrosos. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 3 | | ¿Qué sustancia se considera material tóxico en el contexto de reciclaje electrónico? | |  | | | | | | | | |
| Opción a) | Cadmio. | | | | X | | | | | | | |
| Opción b) | Agua. | | | |  | | | | | | | |
| Opción c) | Papel reciclado. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | Oxígeno. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 4 | | ¿Cuál es uno de los beneficios del reciclaje electrónico? | |  | | | | | | | | |
| Opción a) | Aumento de residuos. | | | |  | | | | | | | |
| Opción b) | Aumento de los productos obsoletos. | | | |  | | | | | | | |
| Opción c) | Mejorar las propiedades mecánicas y resistencia a la corrosión. | | | | X | | | | | | | |
| Opción d) | Generar más empleo en industrias contaminantes. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 5 | | ¿Qué material tóxico tiene un impacto negativo en la salud y el ecosistema? | |  | | | | | | | | |
| Opción a) | Plomo. | | | | X | | | | | | | |
| Opción b) | Hierro. | | | |  | | | | | | | |
| Opción c) | Silicio. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | Carbono. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. |  | | | | | | | | | |
| Pregunta 6 | | ¿Qué tipo de residuos manejan principalmente los fabricantes y entidades locales? | | |  | | | | | | | |
| Opción a) | Residuos electrónicos únicamente. | | | |  | | | | | | | |
| Opción b) | Residuos de embalaje. | | | |  | | | | | | | |
| Opción c) | Materiales reciclables solamente. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | Basura y desperdicios. | | | | X | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 7 | | ¿Cuál es una acción recomendada para la gestión de residuos electrónicos? | | | | | | | | |  | |
| Opción a) | | Lanzar los residuos al vertedero. | | | | | | | | |  | |
| Opción b) | | Recoger los residuos de forma segura y donar equipos. | | | | | | | | | X | |
| Opción c) | | Ignorar el proceso de reciclaje. | | | | | | | | |  | |
| Opción d) | | Solo reutilizar dispositivos obsoletos. | | | | | | | | |  | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 8 | | ¿Qué se busca principalmente en la reingeniería de productos electrónicos? | | | | | | | | |  | |
| Opción a) | | Incrementar los costes. | | | | | | | | |  | |
| Opción b) | | Mejorar la productividad y reutilización. | | | | | | | | | X | |
| Opción c) | | Disminuir la calidad de los productos. | | | | | | | | |  | |
| Opción d) | | Aumentar el impacto negativo en el ambiente. | | | | | | | | |  | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 9 | | Los fabricantes son responsables de los residuos que generan. | | | | | | | | |  | |
| Opción a) | | Verdadero. | | | | | | | | | X | |
| Opción b) | | Falso. | | | | | | | | |  | |
| Opción c) | |  | | | | | | | | |  | |
| Opción d) | |  | | | | | | | | |  | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 10 | | El reciclaje electrónico no afecta al medio ambiente. | | | | | | | | | |  |
| Opción a) | | Verdadero. | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | | Falso. | | | | | | | | | | ***X*** |
| Opción c) | |  | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | |  | | | | | | | | | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 11 | | ¿Cuál de los siguientes elementos NO es considerado un material tóxico en el reciclaje electrónico? | | | |  | | | | | | |
| Opción a) | | Plomo. | | | |  | | | | | | |
| Opción b) | | Oxígeno. | | | | X | | | | | | |
| Opción c) | | Mercurio. | | | |  | | | | | | |
| Opción d) | | Cadmio. | | | |  | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 12 | | ¿Qué objetivo tiene la gestión de residuos en el contexto de reciclaje electrónico? | | | | | | | | | | |
| Opción a) | | Reducir el impacto ambiental y asegurar la recolección segura. | | | | | | | | X | | |
| Opción b) | | Incrementar la producción de residuos. | | | | | | | |  | | |
| Opción c) | | Reducir la cantidad de dispositivos obsoletos en uso. | | | | | | | |  | | |
| Opción d) | | Aumentar el uso de materiales reciclables en la industria. | | | | | | | |  | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 13 | | ¿Cuál es un beneficio de la reingeniería en productos electrónicos? | | | | | | | | | | |
| Opción a) | | Mayor consumo energético. | | | | | | |  | | | |
| Opción b) | | Facilitar el mantenimiento y la reutilización. | | | | | | | X | | | |
| Opción c) | | Mayor gasto en recursos no renovables. | | | | | | |  | | | |
| Opción d) | | Disminuir la cantidad de productos en el mercado. | | | | | | |  | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 14 | | Los materiales tóxicos en los residuos electrónicos no tienen efectos negativos en el ecosistema. | | | | | | | | | | |
| Opción a) | | Verdadero. | | | | |  | | | | | |
| Opción b) | | Falso. | | | | | X | | | | | |
| Opción c) | |  | | | | |  | | | | | |
| Opción d) | |  | | | | |  | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 15 | | La reutilización de dispositivos obsoletos forma parte del reciclaje electrónico. | | | | | |  | | | | |
| Opción a) | | Verdadero. | | | | | | X | | | | |
| Opción b) | | Falso. | | | | | |  | | | | |
| Opción c) | |  | | | | | |  | | | | |
| Opción d) | |  | | | | | |  | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | | | | | | | | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | *¡Excelente! Ha superado la actividad.* | | | | | | | | | | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | | *Le recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión de Estilo** |  |  |
| **Revisión Asesor metodológico** |  |  |