# Instrumentos de Evaluación - Proyecto ABP: Mi primer asistente digital para el hogar

## 1. Lista de Chequeo para Valorar el Producto Final

| Criterio | Sí | No |
|---|---|---|
| El asistente digital permite registrar tareas del hogar. | | |
| El asistente digital permite consultar tareas registradas. | | |
| El asistente digital permite eliminar tareas. | | |
| El programa utiliza estructuras secuenciales correctamente. | | |
| El programa utiliza estructuras condicionales correctamente. | | |
| El programa utiliza estructuras cíclicas correctamente. | | |
| El programa utiliza arreglos para almacenar tareas. | | |
| El asistente digital funciona sin errores. | | |
| La ficha técnica describe claramente la arquitectura del software. | | |
| La ficha técnica incluye estructuras utilizadas y lógica aplicada. | | |

## 2. Lista de Chequeo para Observar el Desempeño del Aprendiz

| Criterio de Desempeño | Sí | No |
|---|---|---|
| Participa activamente en las actividades colaborativas. | | |
| Aplica lógica proposicional en el diseño del algoritmo. | | |
| Implementa estructuras de control en el código. | | |
| Utiliza herramientas digitales para documentar el proyecto. | | |
| Entrega el producto final en el tiempo establecido. | | |
| Demuestra autonomía en la | | |

| | | |
|---|---|---|
| resolución de problemas. | | |
| Comunica sus ideas de forma clara y técnica. | | |
| Reflexiona sobre su proceso de aprendizaje. | | |
| Colabora con sus compañeros en la solución del desafío. | | |
| Aplica retroalimentación para mejorar su producto. | | |

## 3. Cuestionario de Evaluación de Conocimientos (Selección Múltiple con Única Respuesta)

1. **Pregunta 1**

Contexto: Un aprendiz está desarrollando un asistente digital para registrar tareas del hogar.

Conocimiento esencial: Estructuras de control condicional.

Criterio de desempeño: Aplica correctamente decisiones lógicas en el código.

Reactivo: ¿Cuál estructura permite ejecutar una acción solo si se cumple una condición?

- a) while
- b) for
- c) if
- d) break

2. **Pregunta 2**

Contexto: Durante la implementación del asistente digital, el aprendiz necesita repetir una acción varias veces.

Conocimiento esencial: Estructuras cíclicas.

Criterio de desempeño: Utiliza correctamente ciclos para repetir instrucciones.

Reactivo: ¿Qué estructura se usa para repetir un bloque de código mientras una condición sea verdadera?

- a) if
- b) while
- c) switch
- d) elif

3. **Pregunta 3**

Contexto: El asistente digital debe almacenar múltiples tareas ingresadas por el usuario.

Conocimiento esencial: Arreglos o listas.

Criterio de desempeño: Declara y manipula correctamente estructuras de datos.

Reactivo: ¿Qué estructura permite almacenar múltiples valores en una sola variable?

- a) int
- b) string
- c) list
- d) bool

4. **Pregunta 4**

Contexto: El aprendiz documenta su proyecto con una ficha técnica.

Conocimiento esencial: Documentación técnica.

Criterio de desempeño: Organiza la información técnica de forma clara y coherente.

Reactivo: ¿Qué elemento debe incluir una ficha técnica de software?

- a) Opiniones personales
- b) Código fuente completo
- c) Arquitectura del sistema
- d) Fotografías del equipo

5. **Pregunta 5**

Contexto: El aprendiz quiere validar si una tarea ya fue registrada.

Conocimiento esencial: Lógica proposicional.

Criterio de desempeño: Aplica operadores lógicos para validar condiciones.

Reactivo: ¿Qué operador lógico se usa para verificar si dos condiciones son verdaderas?

- a) or
- b) and
- c) not
- d) xor