| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DIDÁCTICA** | |
| --- | --- |
| Nombre de la Actividad | Comprensión Temática |
| Objetivo de la actividad | Adquirir conceptos sobre requerimientos de Software. |
| Tipo de actividad sugerida | Preguntas de falso – verdadero. |
| **Archivo de la actividad**  **(Anexo donde se describe la actividad propuesta)** | Anexos/CF001\_Anexo1\_Actividad\_Didactica.docx |

Estimado aprendiz con el fin de poner en práctica y hacer un breve recorrido del componente formativo **Creación de la automatización** y su contenido, se realizará el siguiente ejercicio, éxitos en este nuevo proceso de aprendizaje.

Con el fin de tener éxito en este cuestionario de 10 preguntas, debe responder por lo menos un 80% de preguntas acertadas.

**Seleccione falso o verdadero**

1. La Automatización de procesos retarda las tareas en la empresa.

Verdadero Falso 

**Respuesta correcta**: F

**Explicación respuesta**: La Automatización de procesos permite ganar mucho tiempo en todas las tareas, y las convierte en procesos mucho más productivos.

1. La automatización podría constituirse en dos partes: Parte de Mando y Parte Operativa.

Verdadero Falso 

**Respuesta correcta**: V

**Explicación respuesta:** La parte operativa, es la parte que está directamente relacionada con la máquina, son los elementos que hacen que la máquina actúe, se mueva y realice la operación que se desea.

La parte de mando, suele ser programable, es un sistema de fabricación automatizado, en el centro del sistema, está el autómata programable.

1. La parte operativa de la automatización se refiere a la que se relaciona con la máquina.

Verdadero Falso

**Respuesta correcta**: V

**Explicación respuesta**: La parte operativa, es la parte que está directamente relacionada con la máquina, son los elementos que hacen que la máquina actúe, se mueva y realice la operación que se desea.

1. La automatización es el conjunto de elementos, o de procesos informáticos, mecánicos y electromecánicos, operando con una mínima o casi nula intervención humana.

Verdadero Falso

**Respuesta correcta**: V

**Explicación respuesta**: La automatización es el conjunto de elementos cuya intervención humana es mínima.

1. Una característica de la automatización es que reduce los costos y mejora la calidad de producción.

Verdadero Falso

**Respuesta correcta**: V

**Explicación respuesta**: La automatización si reduce en todo sentido los costos y propende la mejora de la producción en la empresa.

1. Una ventaja de la automatización es que No mecaniza tareas, las debe orientar el humano.

Verdadero Falso 

**Respuesta correcta**: F

**Explicación respuesta**: La automatización si mecaniza las tareas, incrementando la operatividad.

1. La herramienta UiPath no se deja descargar es con licencia pagada.

Verdadero Falso

**Respuesta correcta**: F

La herramienta UiPath, se deja descargar y se pueden hacer muchas automatizaciones de manera gratuita.

1. La diferencia de los robots es que son atendidos y desatendidos.

Verdadero Falso

**Respuesta correcta**: V

**Explicación respuesta**: Los robots se clasifican en atendidos y desatendidos.

1. Los robots desatendidos son los que no tienen ninguna intervención humana.

Verdadero Falso

**Respuesta correcta**: V

**Explicación respuesta**: Los robots desatendidos no requieren ninguna intervención humana para su ejecución. Trabajan solos sin humanos.

1. La técnica de pruebas de caja negra es en la que se revisa el código programado.

Verdadero Falso

**Respuesta correcta**: F

**Explicación respuesta**: La técnica de prueba caja negra es las que se realizan sobre la interfaz, lo que se muestra en pantalla, las entradas y salidas.

***Éxitos en este nuevo nivel de aprendizaje***