BASIC CONCEPTS ABOUT PRODUCTIONS SYSTEMS AND OPERATION PROGRAMMING.

1- DATOS GENERALES

ESPECIALIDAD: *TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.*
COMPETENCIA*: PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN PRODUCTO A FABRICAR Y PERIODICIDAD ESTABLECIDA.*
ACTIVIDAD DE PROYECTO: RESULTADO DE APRENDIZAJE: Seleccionar el proceso productivo de acuerdo con el producto a fabricar.
ACTIVIDAD APRENDIZAJE – EVALUACIÓN: Seleccionar el proceso productivo de acuerdo con el producto a fabricar.

Nombre del Aprendiz: _____
Número de Identificación: _____
Nombre del Instructor: *Horacio Fonseca Calderón* **C.C.** *79842780*
Ciudad: *BOGOTÁ D.C.* **Fecha:** mayo 8 de 2024

2- INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO.

Señor Evaluado:

Este cuestionario ha sido elaborado con el fin de recoger evidencias de su conocimiento, relacionadas con el módulo de formación.

Usted debe:

- Responder todas las preguntas.
- Diligenciar los datos personales de identificación y los relacionados con la Estructura curricular y módulo de formación.
- Presentar siempre la evaluación en presencia del evaluador, utilizando letra clara y legible, si requiere ayuda para ello, solicítela.
- Firmar la evaluación si está de acuerdo con el resultado de lo contrario proceda apelar.
- En máximo tres días hábiles el evaluador le entregará de manera presencial, el resultado obtenido.

Next questions should be answered in English.

1. What do you understand by Production System?

2. What's a Production System?

3. In the industrial production context, what is operation programming and which is its main objective?

4. In the operation programming context, what is a load and what is the difference between finite and infinite load?

5. In the operation programming context, what are sequencing rules or scheduling?

6. what's a workplace?

7. Define in a general way what an architecture with machines arranged in series is like.

8. Define in a general way what an architecture with machines arranged in parallel is like.

NOTA: Cite correctamente cada una de las fuentes consultadas para la resolución del cuestionario.

CONCEPTO: CUMPLE_____ AÚN NO CUMPLE_____

Si el concepto es **AÚN NO CUMPLE,** el evaluador deberá describir a continuación la competencia faltante, orientar la forma en que puede ser adquirida, concertar la fecha en que será recogerá dicha evidencia y transcribirla al plan de evaluación.
FECHA DE ENTREGA DE RESULTADO:

_____ _____
FIRMA DEL EVALUADO **FIRMA DEL EVALUADOR**