	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

Regional: Quindío
Centro de formación : Comercio y Turismo

Programa de Formación: Técnico en Programación de software
Código del programa: 228120
Versión: **102**

Competencia a Desarrollar: Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.

Resultado de Aprendizaje: Crear las tablas y objetos de la base de datos de acuerdo con el diseño y el motor de bases de datos seleccionado

Evidencia:
Conocimiento: cuestionario bases de datos

Nombre del Aprendiz: _____ No. documento _____
Nombre del Instructor: _____ No. documento _____
Duración de la evaluación:

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

En el desarrollo de este instrumento se valorará las evidencias de conocimiento del proceso con base en las tecinas y habilidades desarrollados durante la formación, estas evidencias se valoran con base en las actividades que se describen en la guía de aprendizaje que fueron socializadas y concertadas con el instructor, con base en sus evidencias el instructor valorará cada uno de los factores que contiene las siguientes listas de chequeo para alcanzar el resultado de aprendizaje.

CUESTIONARIO

1.-Qué es una base de datos?
2.-Qué es un gestor de base de datos?
3.-Qué es lo que debe permitir un gestor de base de datos?
4.-Qué es una entidad?
5.-Qué es la Tabla?
6.-Qué es Campo?
7.-Qué es Registro?
8.-Qué es una llave primaria?
9.-Cuáles son los elementos de la base de datos?
10.-Cuáles son las Tablas de las bases de datos?
11.-Qué poseen las Tablas?
12.-Cuáles son las características de nombre del campo?
13.-Cuál es la descripción de Campo?
14.-Cuáles son los tipos de datos?
15.-Cuáles son los tipos de tamaños de datos numéricos?
16.-Que es la normalización de una base de datos?
17.-Para que se normaliza una base de datos?
18.-En que se basa el modelo entidad-relación?
19.-cuáles son los tipos de relaciones que existen en la base de datos?
20.-Qué es máscara de entrada?
21.-Cuáles son las 3 partes para crear una máscara de entrada?

	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

LISTA DE CHEQUEO

No.	Aspecto	INDICADORES/FACTORES A EVALUAR	CUMPLE		Observaciones
			SI	NO	
1	Actitud Reflexión	El aprendiz participó de manera activa y colaborativa en la actividad de reflexión			
2	Actitud Contextualización	El aprendiz participó de manera activa y colaborativa en la actividad de contextualización			
3	Actitud Apropiación	El aprendiz participó en las actividades didácticas para la apropiación del conocimiento			
4	Actitud Apropiación	El aprendiz se presenta puntual a las actividades de aprendizaje			
5	Actitud Apropiación	El aprendiz evidencia un buen porte del uniforme durante el proceso de aprendizaje			
6	Actitud Apropiación Técnico	El aprendiz presenta el Documento sobre manejadores de bases de datos			
7	Actitud Apropiación Técnico	El aprendiz Construye las Bases de Datos correspondientes a la Aplicación propuesta (capa de modelo).			
8	Actitud Proyecto-transferencia	El aprendiz Diseña la Base de Datos del sistema de información correspondientes a la Aplicación propuesta (capa de modelo).			
9	Actitud Portafolio de evidencias	El aprendiz registra las evidencias en su portafolio con base en las fechas e instrucciones dadas por el instructor			

RESULTADOS: Aprobado ☐ Deficiente ☐

OBSERVACIONES-RECOMENDACIONES

Ciudad y fecha de aplicación del instrumento:

_____ _____

Firma del Aprendiz Firma Instructor