



SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ
PRESENCIA NORTE DE SANTANDER
GESTIÓN ACADÉMICA

PLAN DE CLASE

CÓDIGO: GA-F04

VERSIÓN: 4.0

FECHA: 21/01/2020

PÁGINA 1 DE 5

"Formamos Buenos Cristianos y Honestos Ciudadanos"

Seleccione con una X la Institución	SALESIANO SAN JUAN BOSCO	X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO	
	SALESIANO CESCAL		SALESIANOS DE DON BOSCO	

GRADO	10°	PERIODO	III	Inicia	04	07	2023	Termina	08	09	2023	DIMENSIÓN	TEC. PROGRAMACIÓN SOFTWARE
EDUCADOR(ES)													
JUAN DIEGO MORENO OJEDA												Asesorías y atención a padres de familia	Día HORA: MARTES 4:00 P.M. A 7:00 P.M.

COMPETENCIA

Diseñar y analizar las estructuras necesarias para organizar la información en modelos que puedan ayudar a crear el sistema de información, cumpliendo con todos los requerimientos tenidos en cuenta para una óptima solución del mismo mediante la implementación y el uso de las TIC .

SEMANA	DESEMPEÑOS	EVALUACIÓN (EVIDENCIA DE APRENDIZAJE)		APRENDIZAJES (ESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN)		
	DBA	EVIDENCIA	NIVEL DE COMPLEJIDAD	AMBIENTE TEMÁTICO	ACTIVIDADES	N° MP
1-2	SABER. 1. Desarrolla y analiza de Bases de Datos teniendo en cuenta Sistemas Gestores, Lenguajes de Programación que ayudan al desarrollo del Sistema de información.	<ul style="list-style-type: none">- Entrega en un archivo word, formulo mi hipótesis, consulto en fuentes de información confiables teorías que respalden mi hipótesis.- Identifica en un word, desarrollo las actividades y anexo al porfolio de desempeño.-Conoce el “desarrollo de pensamiento empresarial” elaboro una síntesis de la lectura y de los aspectos más relevantes de la	<div>Superior</div> <div>Alto</div> <div>Básico</div>	<p>Pregunta problematizadora: ¿Qué son las Bases de Datos en el desarrollo de software como un sistema informático? ¿Qué se entiende por M.E.R.?</p> <p>Temas - Principios y conceptos de Bases de Datos - Modelamiento de una Base de datos. - Introducción a Sistemas Gestores de Bases de Datos formación para la estructura de un MER.</p>	<p>Registro evidencia en el portafolio.</p> <p>Diario de campo</p>	14



SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ
PRESENCIA NORTE DE SANTANDER
GESTIÓN ACADÉMICA

PLAN DE CLASE

CÓDIGO: GA-F04

VERSIÓN: 4.0

FECHA: 21/01/2020

PÁGINA 2 DE 5

"Formamos Buenos Cristianos y Honestos Ciudadanos"

Seleccione con una X la Institución		SALESIANO SAN JUAN BOSCO		X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO		
		SALESIANO CESCAL			SALESIANOS DE DON BOSCO		
		socialización.					
3-4	SER. 3. Desarrolla un pensamiento emprendedor en búsqueda de satisfacer las necesidades de su entorno socio-económico.	- Entrega en un archivo word, formulo mi hipótesis, consulto en fuentes de información confiables teorías que respalden mi hipótesis.	Superior	Pregunta problematizadora: ¿Analiza y relaciona internet, TEAMS y HTML como medios y fuentes de información virtual? ¿Cómo se relaciona HTML con el desarrollo de software? Temas -Medios de información como Internet. - Entrevistas. - Encuestas. Proyecto Transversal: Cátedra para la paz	Registro SENA Portafolio Diario de campo	14	
	4. Genera procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el desarrollo humano integral.	- Identifica en un archivo, desarrollo las actividades y anexo al porfolio de desempeño.	Alto				
		-Conoce el “desarrollo de pensamiento empresarial” elaboro una síntesis de la lectura y de los aspectos más relevantes de la socialización.	Básico				
5-6	SABER. 2. Participa con términos técnicos en diálogos que tienen que ver con la especialidad.	- Entrega en un archivo Word,formulo mi hipótesis, consulto en fuentes de información confiables teorías que respalden mi hipótesis.	Superior	Pregunta problematizadora: Qué herramientas de diseño conoce y/o utiliza? ¿Cómo cree ud. qué se relaciona un diseño de interfaz con las fases del desarrollo de software al cumplir con las fases de un sistema informático? Temas Diseño web Programas de diseño web. Diseños de interfaz	Metacognición de la Prueba Parcial. Portafolio SENA. Diario de campo	14	
	SABER HACER. 8. Planifica el mapa de navegación de acuerdo con el diseño entregado para orientar al usuario en el uso del aplicativo.	- Identifica en un archivo word, desarrollo las actividades y anexo al porfolio de desempeño.	Alto				
		-Conoce el “desarrollo de	Básico				



SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ
PRESENCIA NORTE DE SANTANDER
GESTIÓN ACADÉMICA

PLAN DE CLASE

CÓDIGO: GA-F04

VERSIÓN: 4.0

FECHA: 21/01/2020

PÁGINA 3 DE 5

"Formamos Buenos Cristianos y Honestos Ciudadanos"

Seleccione con una X la Institución	SALESIANO SAN JUAN BOSCO		X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO	
	SALESIANO CESCAL			SALESIANOS DE DON BOSCO	
		pensamiento empresarial" elaboro una síntesis de la lectura y de los aspectos más relevantes de la socialización.		Prueba Objetiva Temas: Diseño web y/o diseños de interfaz	
7-8	SABER HACER. 6. Elabora las tablas que hacen parte del diseño del diagrama relacional en el motor de base de datos empleando las cuatro formas de normalización. 7. Relaciona las tablas construidas para presentar la información solicitada en el diseño. 9. Elabora la matriz el lenguaje de programación seleccionado para verificar la funcionalidad del sistema de acuerdo con el diseño entregado. SER. 5. Asume responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su	- Entrega en un archivo word, formulo mi hipótesis, consulto en fuentes de información confiables teorías que respalden mi hipótesis. - Identifica en un archivo word, desarrollo las actividades y anexo al portafolio de desempeño. -Conoce el "desarrollo de pensamiento empresarial" elaboro una síntesis de la lectura y de los aspectos más relevantes de la socialización.	Superior	Pregunta problematizadora: Sabe ud. Cómo se: ¿analiza, diseña, desarrolla e implementa una Base de Datos de calidad profesional por requerimiento de un cliente? Temas - Construye la base de datos de acuerdo con un diseño entregado.	Portafolio SENA Diario de campo
			Alto	Prueba Objetiva Temas: Análisis, diseño, desarrollo e implementación de una Base de Datos de calidad profesional por requerimiento de un cliente.	
			Básico	Prueba Institucional Proyecto Transversal: Educación para el Ejercicio de los Derechos Humanos	



SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ
PRESENCIA NORTE DE SANTANDER
GESTIÓN ACADÉMICA

PLAN DE CLASE

CÓDIGO: GA-F04

VERSIÓN: 4.0

FECHA: 21/01/2020

PÁGINA 4 DE 5

"Formamos Buenos Cristianos y Honestos Ciudadanos"

Seleccione con una X la Institución		SALESIANO SAN JUAN BOSCO		X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO		
		SALESIANO CESCAL			SALESIANOS DE DON BOSCO		
	Desempeño laboral y social.						
9-10	SABER. 2. Participa con términos técnicos en diálogos que tienen que ver con la especialidad. Ser: 4. Genera procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el desarrollo humano integral. 5. Asume responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.	<ul style="list-style-type: none">- Entrega en un archivo word, formulo mi hipótesis, consulto en fuentes de información confiables teorías que respalden mi hipótesis.- Identifica en un archivo word, desarrollo las actividades y anexo al porfolio de desempeño.-Conoce el “desarrollo de pensamiento empresarial” elaboro una síntesis de la lectura y de los aspectos más relevantes de la socialización.	Superior	Pregunta problematizadora: Sabe ud. Cómo se: ¿analiza, diseña, desarrolla e implementa una Base de Datos de calidad profesional por requerimiento de un cliente? Temas - Utiliza correctamente la herramienta de desarrollo seleccionada, aplicando las funciones propias en la solución de problemas de acuerdo con las necesidades del proyecto de formación. Prueba Objetiva Temas: Análisis, diseño, desarrollo e implementación de una Base de Datos de calidad profesional por requerimiento de un cliente. Proyecto Transversal: Cátedra de estudios Afrocolombianos Proyecto Design For Change Formato de Autoevaluación Estudiantil. Consenso de notas.	Registro en hojas de evidencia y en el cuaderno. Metacognición prueba institucional. Revisión de portafolio de desempeño Diario de campo	14	
			Alto				
			Básico				



SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ
PRESENCIA NORTE DE SANTANDER
GESTIÓN ACADÉMICA

PLAN DE CLASE

CÓDIGO: GA-F04

VERSIÓN: 4.0

FECHA: 21/01/2020

PÁGINA 5 DE 5

"Formamos Buenos Cristianos y Honestos Ciudadanos"

Seleccione con una X la Institución	SALESIANO SAN JUAN BOSCO	X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO	
	SALESIANO CESCAL		SALESIANOS DE DON BOSCO	

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

1. Mantener el portafolio en orden.
2. Presentar las actividades con calidad de ejecución y a tiempo.
3. Estudiar para las pruebas parciales e institucionales.
4. La propuesta DESING FOR CHANGE se desarrollará según el horario escolar y las indicaciones del docente.
5. El Plan de Clase puede estar sujeto a cambios que se puedan presentar por alguna situación o circunstancia especial durante la validez del mismo.

Elaborado Por	Revisado por	Aprobado Por
Nombre: JUAN DIEGO MORENO OJEDA	Nombre: PATRICIA GELVEZ CABALLERO	Nombre: MARIA ELENA SILVA JAIMES
Cargo: DOCENTE	Cargo: JEFE DE DIMENSIÓN	Cargo: COORDINADORA ACADÉMICA
Fecha: 06-06-2023	Fecha: 09-06-2023	Fecha: 16-06-2023