



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 4

*"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	11°	PERIODO	II	Inicia	10	04	2023	Termina	18	06	2023	DIMENSIÓN	PENSAMIENTO CIENTÍFICO – TÉCNICA EN PROGRAMACIÓN DE 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

Analizar los requerimientos del cliente para construir el sistema de información 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	<b>SABER HACER</b> 10. Observa y formula preguntas específicas sobre aplicaciones de teorías científicas.	-Analiza las necesidades de su entorno, y los requerimientos del cliente (gestiones de la institución) para formular proyectos.  -Desarrollo del nodo investigativo: Planteamiento de la pregunta investigativa, formulación de la hipótesis, busco en fuentes de información confiables teoría.  -Propone ideas que aporten posibles soluciones a situaciones problemáticas cotidianas.	Superior  Alto  Básico	<b>Pregunta problematizadora:</b> ¿Qué entiendes por investigación y esta cómo se diferencia con una consulta? ¿Cómo las consultas se pueden relacionar y utilizar para una investigación basado en las necesidades de un cliente como un modelo de negocio? ¿Qué son las normas APA, en qué tipos de proyecto se utilizan y cuál es su estructura?  <b>Temas</b> Requerimientos del cliente. Modelo de un negocio. Normas APA. Título y planteamiento de un proyecto de investigación.	<b>Registro y evidencia en el portafolio SENA.</b>  <b>Diario de campo</b>	14
2-	<b>SER.</b>	-Analiza las necesidades de su	Superior	<b>Pregunta problematizadora:</b>		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 4**

*"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		
9	3. Desarrolla un pensamiento emprendedor en búsqueda de satisfacer las necesidades de su entorno socio-económico.	entorno, y los requerimientos del cliente (gestiones de la institución) para formular proyectos.  -Desarrollo del nodo investigativo: Planteamiento de la pregunta investigativa, formulación de la hipótesis, busco en fuentes de información confiables teoría.  -Propone ideas que aporten posibles soluciones a situaciones problemáticas cotidianas.	Alto          Básico	¿Sabe ud. Cuáles son los empresarios más exitosos en Colombia? ¿Cómo se relaciona el emprendimiento y el éxito?  <b>Temas</b> Emprendimiento empresarial Éxito empresarial Perfiles grupales para el trabajo empresarial	Registro y evidencia en el portafolio SENA.  Portafolio SENA.  Plataforma		
2-6	<b>SABER HACER.</b> 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	-Analiza las necesidades de su entorno, y los requerimientos del cliente (gestiones de la institución) para formular proyectos.  -Desarrollo del nodo investigativo: Planteamiento de la pregunta investigativa, formulación de la hipótesis, busco en fuentes de información confiables teoría.  -Propone ideas que aporten posibles soluciones a situaciones problemáticas cotidianas.	Superior       Alto       Básico	<b>Pregunta problematizadora:</b> Sabe ud. Cómo se relaciona: ¿El análisis, diseño, desarrollo e implementa un software de calidad profesional por requerimiento de un cliente con un M? E.R?  <b>Temas</b> Modelos de negocios a través de las soluciones informáticas “Programación”. Análisis, diseño, desarrollo e implementación de un software de calidad profesional por requerimiento de un cliente. NETBEANS M.E.R.  <b>Prueba Objetiva</b> <b>Temas:</b> Análisis, diseño, desarrollo e implementación de un software de calidad profesional por	Registro y evidencia en el portafolio SENA.  Plataforma	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 3 DE 4**

*"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	
				requerimiento de un cliente.	
				<b>Prueba Institucional:</b> Microsoft TEAMS	
2-10	<b>SABER HACER.</b> 11. Resuelve problemas de su entorno mediante la aplicación de software.	- Elabore propuesta de proyecto productivo.	Superior	<b>Pregunta problematizadora:</b> ¿Sabe ud. Cuáles son las necesidades informáticas institucionales que tiene el colegio que le podrían generar una mejor calidad de vida a la comunidad en general?	-Socialización del proyecto transversal mediante foros <b>"Educación y seguridad vial"</b> <a href="#">Educación Vial para Niños - YouTube</a>  <b>Estilos de vida saludable</b> <a href="#">Hábitos Saludables   Aula chachi - Vídeos educativos para niños - YouTube</a>  <b>Registro y evidencia en el portafolio SENA. Metacognición. Prueba institucional.</b>  <b>Revisión de portafolio de desempeño.</b>  <b>Diario de campo</b>
		-Desarrolla un proyecto productivo, que brinda una solución a problemas de su entorno.	Alto	<b>Temas</b> Modelos de negocios a través de las soluciones informáticas "Programación". Análisis, diseño, desarrollo e implementación de un software de calidad profesional por requerimiento de un cliente. NETBEANS	
		-Establece una propuesta de proyecto productivo.	Básico	<b>Prueba Objetiva</b> <b>Temas:</b> Análisis, diseño, desarrollo e implementación de un software de calidad profesional por requerimiento de un cliente.	
				<b>Prueba Institucional:</b> Helmer Pardo  <b>Proyecto Transversal:</b> Educación y seguridad vial <b>Proyecto Transversal:</b> Estilos de vida saludable.  <b>Proyecto Design For Change</b>	
					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 4 DE 4

*"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	
			Formato de Autoevaluación Estudiantil.	
			Consenso de notas.	

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: 23-03-2023	Fecha: 24-03-2023	Fecha: 03-04-2023