



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	04	04	2022	Termina	17	06	2022	DIMENSIÓN	PENSAMIENTO CIENTÍFICO – TÉCNICA EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE
EDUCADOR(ES)													
GUILLERMO ALONSO BECERRA ANGARITA												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 en los encuentros sincrónicos y/o presenciales.

SEMANA	DESEMPEÑOS	EVALUACIÓN (EVIDENCIA DE APRENDIZAJE)		APRENDIZAJES (ESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN)		
	DBA	EVIDENCIA	NIVEL DE COMPLEJIDAD	AMBIENTE TEMÁTICO	ACTIVIDADES	N° MP
1-2	SABER HACER 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	Pregunta problematizadora: ¿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? Temas Requerimientos del cliente. Modelo de un negocio. Normas APA.	Registro y evidencia en el portafolio digital SENA. Diario de campo	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	
				Título y planteamiento de un proyecto de investigación.	
2-9	SER. 3. Desarrolla un pensamiento emprendedor en búsqueda de satisfacer las necesidades de su entorno socioeconómico.	-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	Pregunta problematizadora: ¿Sabe ud. Cuáles son los empresarios más exitosos en Colombia? ¿Cómo se relaciona el emprendimiento y el éxito? Temas Emprendimiento empresarial Éxito empresarial Perfiles grupales para el trabajo empresarial	Registro y evidencia en el portafolio digital SENA. Portafolio SENA. Plataforma EDUCAMOS. 14
2-6	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	-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	Pregunta problematizadora: 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? Temas 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.	Registro y evidencia en el portafolio digital SENA. Plataforma EDUCAMOS 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	
				Prueba Objetiva Temas: Análisis, diseño, desarrollo e implementación de un software de calidad profesional por requerimiento de un cliente. Prueba Institucional: Microsoft TEAMS	
2-10	SABER HACER. 11. Resuelve problemas de su entorno mediante la aplicación de software.	<ul style="list-style-type: none">- Elabora propuesta de proyecto productivo.- Desarrolla un proyecto productivo, que brinda una solución a problemas de su entorno.- Establece una propuesta de proyecto productivo.	<div>Superior</div> <div>Alto</div> <div>Básico</div>	Pregunta problematizadora: ¿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? Temas 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 Prueba Objetiva Temas: Análisis, diseño, desarrollo e implementación de un software de calidad profesional por requerimiento de un cliente.	<div>- Socialización del proyecto transversal mediante foros "Educación y seguridad vial" Educación Vial para Niños - YouTube</div> <div>Estilos de vida saludable Hábitos Saludables Aula chachi - Vídeos educativos para niños - YouTube</div> <div>Cuidado de la casa común "Laudado Si" el cuidado de la casa común - YouTube</div> <div>Registro y evidencia en el portafolio digital SENA. Metacognición. Prueba institucional.</div> <div>Revisión de portafolio de desempeño virtual.</div>



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	
			Prueba Institucional: Helmer Pardo Proyecto Transversal: Educación y seguridad vial Proyecto Transversal: Estilos de vida saludable. Proyecto Design For Change: Cuidado de la casa común. Formato de Autoevaluación Estudiantil. Consenso de notas.	Diario de campo

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.
6. En caso de trabajar en el modelo de alternancia, se les brindarán a los estudiantes diferentes herramientas tecnológicas, que le permitan el libre desarrollo de las actividades tanto en la presencialidad como en la virtualidad.

Elaborado Por	Revisado por	Aprobado Por
Nombre: GUILLERMO BECERRA ANGARITA	Nombre: OSCAR IVÁN GUTIÉRREZ BECERRA	Nombre: MARIA ELENA SILVA JAIMES
Cargo: DOCENTE	Cargo: JEFE DE DIMENSIÓN	Cargo: COORDINADORA ACADÉMICA
Fecha: 25-03-2022	Fecha: 28-03-2022	Fecha: 01-04-2022