



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGU.

SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.

NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124

CALLE 17 N° 26-14

TELEFAX 8622704

lefranciscoabelgallego.edu.co

PLANEADOR POR PERIODOS PRIMER PERIODO.

ÁREA O ASIGNATURA:		GRUPO:	
INFORMATICA		DÉCIMO	
INTENSIDAD HORARIA		PERÍODO (UNIDAD)	
2		I	
TEMAS:			
APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA			
Competencias a desarrollar		Propósito de formación	
Ser: Reconoce la tecnología como medio para la identificación y solución de problemas Conocer: Conoce el funcionamiento de Exelearning Hacer: Utiliza adecuadamente Exelearning para crear Presentaciones tipo páginas Web		Que el educando conozca cuales son los principales usos de la tecnología para la implementación en actividades escolares y de la vida cotidiana.	
Estrategias de enseñanza (Actividades del profesor)		Estrategias de aprendizaje (Actividades del estudiante)	
- Exposición ordenada de los temas. - Videos (documentales, conferencias, películas) - Presentaciones tipo <i>Power point</i> o <i>Prezi</i>. - Talleres pedagógicos. - Actividades que generen un aprendizaje significativo y que rompan con la monotonía del aula como carreras de observación, socio-dramas, elaboración y participación en juegos didácticos y dinámicas con contenidos pedagógicos - Actividades virtuales.		- Participación activa en clase. - Lectura y análisis de textos. - Mapas conceptuales y cuadros comparativos. - Consultas sobre los diferentes temas. - Actividades en grupo. - Participación en las actividades propuestas como estrategias de aprendizaje significativo. - Apropiación de internet como una herramienta para construir conocimiento.	
Estrategias de evaluación			
- Preguntas orales - Trabajos escritos - Actividades de indagación. - Evaluaciones orales y escritas - Exposiciones			



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGU.

SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.

NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124

CALLE 17 N° 26-14

TELEFAX 8622704

lefranciscoabelgallego.edu.co

DIARIO DE CAMPO SEMANAL	
AREA O ASIGNATURA	GRUPO
Especialidad	X
INTENSIDAD HORARIA	FECHA
2	semana del 19 al 23 de enero
TEMA	PROPOSITO
Presentación de estudiantes y docente	Presentación de los estudiantes, y docente.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS
Presentación de estudiantes presentación del Docente Establecer parámetros y normas dentro del salón de clases	Los estudiantes conocen las normas que se deben seguir en el salón de clases.
TOTAL DE HORAS A LA FECHA	
2	

DIARIO DE CAMPO SEMANAL	
AREA O ASIGNATURA	GRUPO
Especialidad	X
INTENSIDAD HORARIA	FECHA
2	semana del 26 al 30 de enero
TEMA	PROPOSITO
Materiales conductores, semi conductores y aislantes.	Conocer los elementos que permiten el paso de la corriente eléctrica, para diversos usos en la industria y el sector agrícola.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS
Presentación del tema Conceptos básicos de los materiales conductores, semiconductores y aislantes.	Los estudiantes aprenden acerca de la conductividad y sus diversas aplicaciones y riesgos que puede tener.
TOTAL DE HORAS A LA FECHA	
4	

DIARIO DE CAMPO SEMANAL	
AREA O ASIGNATURA	GRUPO
Especialidad	X
INTENSIDAD HORARIA	FECHA
2	semana del 2 al 6 de febrero
TEMA	PROPOSITO
Que son los circuitos eléctricos	Comprender la estructura y funcionamiento de un circuito eléctrico simple, identificando sus componentes y tipos.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS
Fundamentos básicos de la electricidad Que es Corriente Alterna Que es Corriente Continua	Los estudiantes conocen los diferentes tipo de corriente, sus usos y aplicaciones.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGU.

SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.

NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124

CALLE 17 N° 26-14

TELEFAX 8622704

lefranciscoabelgallego.edu.co

TOTAL DE HORAS A LA FECHA	
6	

DIARIO DE CAMPO SEMANAL	
AREA O ASIGNATURA	GRUPO
Especialidad	X
INTENSIDAD HORARIA	FECHA
2	semana del 9 al 13 de febrero
TEMA	PROPOSITO
Simulación de circuitos electrónicos	Desarrollar habilidades en el uso de la plataforma Tinkercad para el diseño, simulación y análisis de circuitos electrónicos básicos, fortaleciendo el pensamiento lógico y la resolución de problemas tecnológicos.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS
Presentación de software elaboración de una conexión eléctrica análisis de la simulación	Los estudiantes aprenden a utilizar la plataforma de tinkercad para los usos tecnológicos.
TOTAL DE HORAS A LA FECHA	
8	

DIARIO DE CAMPO SEMANAL	
AREA O ASIGNATURA	GRUPO
Especialidad	X
INTENSIDAD HORARIA	FECHA
2	semana de 16 al 20 de febrero
TEMA	PROPOSITO
Taller práctico de circuitos	Comprender y aplicar los principios fundamentales de la electricidad mediante la construcción de un circuito eléctrico básico, identificando sus componentes y su funcionamiento práctico.
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS
Presentación de estudiantes presentación del Docente Establecer parámetros y normas dentro del salón de clases	Los estudiantes aprenden a diferenciar una simulación a un prototipo real, Analizando, calculando, midiendo y diferenciando valores reales e ideales.
TOTAL DE HORAS A LA FECHA	
10	