



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID

"Trazando rutas de inclusión con calidad, esfuerzo y compromiso"



PLANEACIÓN TERCER PERIODO- DÉCIMO

TITULO	RECONOCER LA IMPORTANCIA DEL USO DE LAS FUNCIONES ESPECÍFICAS EN LA HOJA DE CÁLCULO. IDENTIFICAR DIFERENTES ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y SU APLICABILIDAD. DEL DISEÑADOR DE BASES DE DATOS			
<p>TERCER PERIODO DOCENTE: MONICA STELLA LOPERA OSSA GRADO 10-1, 10-2, 10-3 INTENSIDAD HORARIA 2 HORAS</p> <p>COMPETENCIA</p> <p>Relaciona la tecnología de punta y sus componentes Identifica los procesos de la tecnología y diseño. Adapta aplicaciones al diseñador de la base de datos.</p> <p>INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PERÍODO</p> <p>Relaciona la tecnología de punta y sus componentes Identifica los procesos y los aplica en el proyecto empresarial de la tecnología y diseño. Adapta aplicaciones en la hoja de cálculo al diseñador de la base de datos.</p>				
SEMANA	TEMÁTICA	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	FLEXIBILIZACIÓN
21	El reciclaje	Analizar la importancia del reciclaje, creando una campaña del porque es importante el reciclaje	Taller Sobre la importancia del reciclaje realizar un plegable	Demostración con imágenes Juego de palabras Las pertinentes según la necesidad de los estudiantes
22	Función =SI() Se explica con el video beam el proceso	Aplica la función =SI(), en la hoja de cálculo de Excel.	Practica N°1 Aplicar la función Si, según el caso asignado.	Uso de imágenes Las pertinentes según la necesidad de los estudiantes



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID

"Trazando rutas de inclusión con calidad, esfuerzo y compromiso"



PLANEACIÓN TERCER PERIODO- DÉCIMO

	para utilizar la función =SI().	http://www.cs.us.es/cursos/inf-2010/Lecciones/excel2.htm		
23	Domótica	Identificar la importancia de la domótica en la sociedad	Se realiza la lectura del texto guía La Domótica con los estudiantes En grupos de tres los estudiantes desarrollan las actividades de la guía La Domótica	Apareamiento Reconocimiento de imágenes Juego de palabras
24	Se explica las Funciones promedio, máxima, mínima, contar, contar.si, utilizando el video beam	Analiza y aplica las funciones promedio, máxima, mínima, contar, contar.si, en la hoja de cálculo.	Practica N°2 Aplicando promedio, máxima, mínima, contar, contar.si,	Apareamiento Reconocimiento de imágenes Juego de palabras
25		Identificar y diseñar gráficos en la hoja de cálculo de Excel	Explicación utilizando el video Beam sobre el diseño de gráficos Practica Diseño de gráficos partiendo de unos datos dados. Se debe realizar la interpretación	Practica dirigida con apoyo Reconocimiento de imágenes con palabras asociadas



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID

"Trazando rutas de inclusión con calidad, esfuerzo y compromiso"



PLANEACIÓN TERCER PERIODO- DÉCIMO

26	Comunicaciones y tecnología https://sites.google.com/site/teceinfo/decimograd/semana-1	Analizar la importancia de las comunicaciones en el desarrollo de la tecnología	Se explica con un video el uso de herramientas de uso común para la búsqueda de información y la comunicación de ideas. Taller sobre el uso de herramientas para a búsqueda de información y la comunicación de ideas, apoyados en la Internet	Elaboración de graficas utilizando imágenes y conceptos para discriminar las temáticas de los recursos naturales
27	Función = $pago()$ Explicación utilizando el video Beam de la Función = $pago()$	Identifica la función = $pago()$ y aplica la formula en el caso de amortización.	Practica N°3 Uso de la función pago en el caso de una amortización de préstamo	Reconocimiento de imágenes con palabras asociadas
28	Funciones aritméticas	Analizar la importancia de las funciones aritméticas.	Explicación utilizando el video Beam cuál es la sintaxis para el uso de fórmula aritméticas Practica Uso de formulas lógicas, de fecha y hora, de búsqueda, a partir de un caso dado	Reconocimiento de imágenes Juego de palabras



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID

"Trazando rutas de inclusión con calidad, esfuerzo y compromiso"



PLANEACIÓN TERCER PERIODO- DÉCIMO

29	La biotecnología	Analizar la importancia de la telemática y la biotecnología en la vida del hombre.	Se explica con un video la Telemática La biotecnología y su importancia en la vida del hombre. Taller sobre la Telemática La biotecnología	Reconocimiento de imágenes Las pertinentes según la necesidad de los estudiantes
30 AGOSTO 31 A SEPTIEMBRE 4	Informe técnico	Reconocer las partes del informe técnico	Explicación de la elaboración del informe técnico Taller sobre: Diseño del informe técnico de las empresas conformadas	Reconocimiento de imágenes Apareamiento de palabras Las pertinentes según la necesidad de los estudiantes