



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA CATALINA
Secretaria de Educación y Cultura
Bello- Antioquia

PLAN INTEGRAL DE CURSO: SER – SABER –SABER HACER

ÁREA: Tecnología e Informática

GRADO: Décimo

EDUCADOR: Maritza Moreno Moreno

AÑO: 2020

LOGRO	COMPETENCIAS/DESTREZAS/ HABILIDADES	DESARROLLO DE CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	REFERENTE BIBLIOGRÁFICO
<p>PRIMER PERIODO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Asume una postura crítica, creativa y reflexiva con respecto al uso de la informática en la solución de problemas y en la satisfacción de necesidades humanas ✓ Distingue los diferentes tipos de investigación y la importancia que esta tiene y ha tenido a través de su vida escolar y cotidiana ✓ Identifica las funciones administrativas de planeación, organización, dirección y control de una empresa ✓ Realiza un análisis detallada de la evolución de la informática y la tecnología en la actualidad ✓ Realiza trabajos escritos con la técnica de Icontec utilizando la herramienta de Word 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Competencia de pensamiento científico, tecnológico, creativo, técnico y laboral Competencia laboral ➤ Competencia estética ➤ Competencia comunicativa ➤ Competencia social 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consultar temas específicos en internet y luego realizar trabajos con él en Power point y en Word 2. Trabajar con el correo electrónico en Gmail, para comunicarse con los demás compañeros y demás personas a demás para poder interactuar con varias áreas del conocimiento 3. Trabajar con la herramienta de Excel con las funciones condicionales y lógicas 4. Repaso grado anterior (9º) <p>EJES TEMÁTICOS TRANSVERSALES Excel – office Aplicabilidad de las redes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Talleres - Evaluaciones - Investigaciones - Consultas - Sopas de letras - Crucigramas - Apareamientos - Mapas mentales - Evaluaciones orales - Evaluaciones escritas - Relaciones - Dibujos - Trabajos para la casa - Trabajos para el aula - Revisión del cuaderno. - Prácticas dirigidas 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ González, A. Prieto, M. y Miranda, J. (2005). <i>Área de Tecnología e Informática. Propuesta Pedagógica y Estándares Curriculares</i>. Bogotá: CAMG. ➤ Kimberly, S. Tom, B. (1999). <i>La era de la creatividad. Conocimientos y habilidades para una nueva sociedad</i>. Madrid: Santillana. ➤ Papert, S. (1987). <i>Desafío de la mente: Computadoras y educación</i>. Buenos Aires, Galápagos. ➤ La web del programador.com ➤ Blogg
<p>SEGUNDO PERIODO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplica en los temas vistos las presentaciones de Power Point • Reconoce y define claramente los conceptos avanzados de Excel • Aplica los documentos legales en la parte administrativa de su empresa • Reconoce las fases de la investigación y las aplica 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Competencia de pensamiento científico, tecnológico, creativo, técnico y laboral Competencia laboral ➤ Competencia estética ➤ Competencia comunicativa ➤ Competencia social 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Power point 2. Técnicas de estudio 3. Tecnología y Sociedad 4. Excel 5. Correo Electrónico <p>EJES TEMÁTICOS TRANSVERSALES Excel – office Aplicabilidad de las redes)</p>		



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA CATALINA
Secretaria de Educación y Cultura
Bello- Antioquia

LOGRO	COMPETENCIAS/DESTREZAS/ HABILIDADES	DESARROLLO DE CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	REFERENTE BIBLIOGRÁFICO
<p style="text-align: center;">TERCER PERIODO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realiza fórmulas matemáticas y aritméticas en Excel ✓ Trabaja conceptos estadísticos con el paquete de Excel ✓ Realiza gráficos en el paquete de Excel ✓ Realiza trabajos donde relaciona y aplica los paquetes vistos (Word, Power Pont y Excel) ✓ Maneja adecuadamente la aplicación de los documentos legales ✓ Crea una empresa con todas las características exigidas por el gobierno 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Competencia de pensamiento científico, tecnológico, creativo, técnico y laboral Competencia laboral ➤ Competencia estética ➤ Competencia comunicativa ➤ Competencia social 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Como se elaboran fórmulas matemáticas 2. Como se aplican las formulas estadísticas 3. Realizar ejercicios teóricos y prácticos con fórmulas aplicativas para Excel <p style="text-align: center;">EJES TEMÁTICOS TRANSVERSALES Excel – office Aplicabilidad de las redes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Talleres - Evaluaciones - Investigaciones - Consultas - Sopas de letras - Crucigramas - Apareamientos - Mapas mentales - Evaluaciones orales - Evaluaciones escritas - Relaciones - Dibujos - Trabajos para la casa - Trabajos para el aula - Revisión del cuaderno. - Prácticas 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ González, A. Prieto, M. y Miranda, J. (2005). <i>Área de Tecnología e Informática. Propuesta Pedagógica y Estándares Curriculares</i>. Bogotá: CAMG. ➤ Kimberly, S. Tom, B. (1999). <i>La era de la creatividad. Conocimientos y habilidades para una nueva sociedad</i>. Madrid: Santillana. ➤ Papert, S. (1987). <i>Desafío de la mente: Computadoras y educación</i>. Buenos Aires, Galápagos. ➤ La web del programador.com ➤ Blogg

JAIME GÓMEZ ISAZA
Coordinador General

JEFE DE ÁREA: _____