



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

PLAN INTEGRAL DE CURSO: SER – SABER –SABER HACER

ÁREA: Tecnología e Informática

GRADO: Noveno

EDUCADOR: Maritza Moreno Moreno

AÑO: 2020

LOGRO	COMPETENCIAS/DESTREZAS/ HABILIDADES	DESARROLLO DE CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	REFERENTE BIBLIOGRÁFICO
<p style="text-align: center;">PRIMER PERIODO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconoce la importancia de las herramientas de office para el desempeño de la vida cotidiana • Trabaja de forma satisfactoria con los programas del paquete de office vistos- Word y Power Point • Realiza un análisis detallada de la evolución de la informática y la tecnología en la actualidad 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Competencia de pensamiento investigativo ➤ Competencia laboral ➤ Competencia comunicativa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ambientación 2. Dinámica de conocimiento 3. Técnicas de estudio 4. Manejo e interpretación de la información 5. Repaso grado anterior 8° 6. Electricidad y Electrónica 7. Educación Vial <p style="text-align: center;">EJES TEMÁTICOS TRANSVERSALES</p> <p>Manejo y dominio de internet Tecnología Ocupacional</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 style="text-align: center;">SEGUNDO PERIODO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maneja los conceptos avanzados de Power Point y Word • Internet • Indago sobre aplicaciones de la microbiología en la industria. • Describo factores culturales y tecnológicos que inciden en la sexualidad y reproducción humanas. • Identifico y explico medidas de prevención del embarazo y de las enfermedades de transmisión sexual. • Indago sobre los avances tecnológicos en comunicaciones y explico sus implicaciones para la sociedad. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Competencia de pensamiento investigativo ➤ Competencia laboral ➤ Competencia Interpretativa ➤ Competencia social 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funcionalidad de Power Point, trabajo con el internet 2. Videos del medio Ambiente – trabajos de pp y de empresas y sociedades, enviados al correo <p style="text-align: center;">EJES TEMÁTICOS TRANSVERSALES</p> <p>Manejo y dominio de internet Tecnología Ocupacional</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajos para el aula - Revisión del cuaderno. - Prácticas dirigidas 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La web del programador.com ➤ Blogg



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"> ✓ Reconoce la ventana de Excel ✓ Define claramente los conceptos básicos de Excel ✓ Utiliza el internet como herramienta útil para el trabajo y la comunicación ✓ Realiza ejercicios básicos en la herramienta de Excel ✓ Reconozco los efectos nocivos del exceso en el consumo de cafeína, tabaco, drogas y licores. ✓ Establezco relaciones entre el deporte y la salud física y mental. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Competencia de pensamiento investigativo ➤ Competencia laboral ➤ Competencia Interpretativa ➤ Competencia social 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocer la ventana de Excel y sus características principales 2. Trabajar en la elaboración de formatos sencillos en Excel 3. Como se elaboran fórmulas matemáticas 4. Como se aplican las formulas estadísticas 5. Realizar ejercicios teóricos y prácticos con fórmulas aplicativas para Excel 6. Creación de empresas tecnológicamente amigables con el medio ambiente <p>EJES TEMÁTICOS TRANSVERSALES Creación de páginas web Manejo y dominio de internet</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

JEFE DE ÁREA: _____

JAIME GÓMEZ ISAZA
 Coordinador General