

Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO





PLANEACIÓN SEMANAL 2020

Área:	TECNOLOGIA E INFORMATICA	Asignatura:	TECNOLOGIA E INFORMATICA				
Periodo:	PRIMERO	Grado:	OCTAVO				
Fecha inicio:	ENERO 20 DE 2020	Fecha final:	MARZO 27 DE 2020				
Docente:	ELENA GONZALEZ Y ANA MARIA MARIN ALVARI	REZ Intensidad Horaria semanal: 1 h			1 H.S.		

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: TECNOLOGIA: ¿En que nos aporta la tecnología en nuestra vida cotidiana?

INFORMATICA: ¿Qué me aportan las herramientas avanzadas de Word en mi vida académica?

COMPETENCIAS:

Analizo el impacto de artefactos, procesos y sistemas tecnológicos en la solución de problemas y satisfacción de necesidades.

Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación, para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).

ESTANDARES BÁSICOS:

Relaciono los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.

Tengo en cuenta normas de mantenimiento y utilización de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos de mi entorno para su uso eficiente y seguro.

Resuelvo problemas utilizando conocimientos tecnológicos y teniendo en cuenta algunas restricciones y condiciones.

Reconozco las causas y los efectos sociales, económicos y culturales de los desarrollos Tecnológicos y actúo en consecuencia, de manera ética y responsable.

Semana	Referente temático	Actividades	Recursos	Acciones	Indicadores de
				evaluativas	desempeño
1 20-24 ENERO	 TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica de moda: google. 	 Explicación de la metodología de la materia. Consignación en el cuaderno de los indicadores de logro. Elaboración rotulo primer periodo. Proyección de imágenes para ideas de decoración del rotulo. 	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.

	INFORMATICA: Actividades de adaptación y bienvenidas en cada aula de clase con su consejero de grupo	-Saludo a los estudiantesPresentación de la docente al grupopresentación de los estudiantes nuevos -Escribir en el cuaderno el rotulo del primer periodo -Escribir en el cuaderno el plan de área del periodo (ver la malla) -Explicación de los pasos del protocolo y realizar el de la clase como ejemplo.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de claseEjercicios en clase evaluablesDisciplina en la sala -Tareas y deberes.	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web, plataforma ADN NORMAPropositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORDPropositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a partir de un texto.
2 27-31 ENERO	 TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica de moda: google. 	 Explicación de la metodología de la materia. Consignación en el cuaderno de los indicadores de logro. Elaboración rotulo primer periodo. Asignación de consulta sobre principios básicos de la tecnología. (La primera semana no hubo esta clase por lo que se realiza en la segunda) 	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.
	INFORMATICA: entrega de correo y pagina web usuarios y contraseña y las normas de la sala de Informática	-Entrega del correo institucionalEntrega de página web -Identificar las normas de la sala de Informática (Guardada en la carpeta del periodo) -Realizar el protocolo de la claseTarea: próxima clase asistimos a la sala de Informática.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de claseEjercicios en clase evaluablesDisciplina en la sala -Tareas y deberes.	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web, plataforma ADN NORMAPropositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORDPropositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a

					partir de un texto.
3 3-7 FEBRERO	TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica de moda: google.	Socializacion de la actividad de consulta y de los ilustraciones referentes a esta. Presentación del tema a profundidad y toma de nota de las ideas relevantes. Link de la infomación. https://prezi.com/4qcdayxusabj/principios-cientificos-y-tecnologicos/	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.
	INFORMATICA: Herramientas de OFFICE WORD avanzado	-Explicación en la sala de Informática de las normas -Ubicación de los estudiantes en la sala de InformáticaObservar el video en de word avanzado https://www.youtube.com/watch?v=Lsk4IIJUipA -Ejercicio en el pc en Word aplicando conceptos sencillos: realiza una tarjeta que contenga: bordes, fuente, imagenEnviar el ejercicio al correo de Informática para calificar -Tarea: Próxima clase revisión de cuaderno con los protocolos.	-Sala de sistemasVideo BeamPortátilHDMI -Equipos de la sala de sistemasInformes	-Actividades de claseEjercicios en clase evaluablesDisciplina en la sala -Tareas y deberes.	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web, plataforma ADN NORMAPropositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORDPropositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a partir de un texto.
4 10-14 FEBRERO	TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica de moda: google.	Presentación de la importancia de la tecnología en la sociedad. Los estudiantes tienen la oportunidad de dar su opinión a lo largo de la clase, responder a preguntas establecidas en la presentación. Tomar apuntes. Link de la presentación en prezi: https://prezi.com/9-anl-smdtrx/importancia-de-la-tecnologia-en-la-actualidad/	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.
	INFORMATICA: Herramientas de OFFICE WORD	-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: https://www.youtube.com/watch?v=SgGxp9nO9Gk -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Iniciar una revista Rosarista en	-Sala de sistemas. -Video Beam.	-Actividades de claseEjercicios en clase evaluables.	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web,

	avanzado: estilos	la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la claseELEMENTOS QUE LLEVA LA REVISTA: portada, tabla de contenido, editorial, eventos institucionales, tema de interés, personaje del mes (docente), Biografía de la Rectora, anuncio publicitario: servicios que ofrece la instituciónAplicar estilos en su revista -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docenteRevisión del cuaderno con los protocolos.	-PortátilHDMI -Equipos de la sala de sistemasInformes	-Disciplina en la sala -Tareas y deberes.	plataforma ADN NORMAPropositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORDPropositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a partir de un texto.
5 17-21 FEBRERO	TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica de moda: google.	Reunirse en grupos de a 3 estudiantes y entre ellos decidir y argumentar que aparato tecnológico consideran de mayor relevancia en la sociedad actual y porque. Realizar un escrito de mínimo 15 líneas. Luego realizar un listado de 3 aspectos positivos y 3 negativos del uno del aparato que eligieron.	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.
	INFORMATICA: Herramientas de OFFICE WORD avanzado: estilos	-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: https://www.youtube.com/watch?v=My6N6A7vZak -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Iniciar una revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la claseELEMENTOS QUE LLEVA LA REVISTA: portada, tabla de contenido, editorial, eventos institucionales, tema de interés, personaje del mes (docente), Biografía de la Rectora, anuncio publicitario: servicios que ofrece la instituciónAplicar estilos en su revista -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docente.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de claseEjercicios en clase evaluablesDisciplina en la sala -Tareas y deberes.	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web, plataforma ADN NORMAPropositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORDPropositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a partir de un texto.
6 24-28	 TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica 	http://blog.smartprocessec.com/2017/08/28/la-tecnologia-y-el-medio-ambiente/ Analizar el contenido del documento, dar opiniones al respecto. Después de abordado el tema en el documento online en grupos de tres personas plantear una	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.

FEBRERO	INFORMATICA: Herramientas de OFFICE WORD avanzado: Tabla de contenido	solución alternativa para reducir el impacto de la tecnología la medio ambiente. Puede ser un escrito o un listado de acciones cotidianas. Traer por equipos material para cartelera. -Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Continuar la revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la claseELEMENTOS QUE LLEVA LA REVISTA: portada, tabla de contenido, editorial, eventos institucionales, tema de interés, personaje del mes (docente), Biografía de la Rectora, anuncio publicitario: servicios que ofrece la instituciónAplicar estilos en su revista -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docente.	sonidoHDMI. -Sala de sistemasVideo BeamPortátilHDMI -Equipos de la sala de sistemasInformes	-Actividades de claseEjercicios en clase evaluablesDisciplina en la sala -Tareas y deberes.	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web, plataforma ADN NORMAPropositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORDPropositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a partir de un texto.
7 2-6	TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica de moda: google.	Reunirse en equipos y realizar una cartelera como campaña para la reducción del impacto negativo al medio ambiente. Plasmar ideas o acciones. Entregar la cartelera al finalizar la clase.	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.
MARZO	INFORMATICA: Herramientas de OFFICE WORD avanzado: HIPERVINCULOS	-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Continuar la revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la claseELEMENTOS QUE LLEVA LA REVISTA: portada, tabla de contenido, editorial, eventos institucionales, tema de interés, personaje del mes (docente), Biografía de la Rectora, anuncio publicitario: servicios que ofrece la instituciónAplicar estilos en su revista -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docente.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de claseEjercicios en clase evaluablesDisciplina en la sala -Tareas y deberes.	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web, plataforma ADN NORMAPropositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORDPropositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a

		-Revisión del cuaderno con los protocolos.			partir de un texto.
8 9-13 MARZO	TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica de moda: google.	Ver video sobre google, la empresa de la información y la comunicación más importante de la actualidad. Antes de poner el video indagar que otros buscadores conocen y exponer sus ventajas y/o desventajas. http://blog.smartprocessec.com/2017/08/28/la-tecnologia-y-el-medio-ambiente/ Realizar un informe del video. Entregar el cuaderno al finalizar la clase.	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.
	INFORMATICA: ACTIVIDAD FINAL DEL PERIODO	-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Terminar la revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la claseAplicar todo lo aprendido en la RevistaAprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docenteRevisión del cuaderno con los protocolos.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de claseEjercicios en clase evaluablesDisciplina en la sala -Tareas y deberes.	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web, plataforma ADN NORMAPropositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORDPropositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a partir de un texto.
9 16-20 MARZO	 TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología. Importancia de la Tecnología en la sociedad. La tecnología con relación al medio ambiente. Empresa tecnológica de moda: google. 	Documento sobre los 10 países más tecnológicos del mundo y sus respectivas destrucciones. Tomar apuntes. Link: https://rincondelatecnologicas-del-mundo/	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.
	INFORMATICA:	-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Terminar la revista Rosarista	-Sala de sistemas. -Video	-Actividades de clase. -Ejercicios en	-Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web,

	Actividad final del periodo y realizar autoevaluación y coevaluación	de la claseAplicar todo -Aprender a -Enviar el ejo	lebe aplicar los conceptos aprendidos lo lo aprendido en la Revista. la guardar archivos en el PC ligercicio al correo de la docente. lel cuaderno con los protocolos.	BeamPortátilHDMI -Equipos de la sala de sistemasInformes	clase evalu -Disciplina sala -Tareas y d	en la	-Propositivo correctamer herramienta vínculos externos WORDPropositivo manera ág	nte la para crear internos o al texto en : Diseña de il y dinámica contenido a	
10 23-27	Princi la tec Import Tecno sociec La tec relació ambie Empre	cnología con ón al medio	Reajustes de notas. Autoevaluación de la clase considaspectos establecidos desde el principo Participación respetuosa, puntualidad en la elaboración y respuesta de acclase. - Revisión del portafolio.	pio: d, coherencia	-Video beam -Pc -ImágenesVideos -cuaderno -cable de sonidoHDMI.	actividad consulta apuntes, de clase común d	individual, des de , toma de actividades , puesta en e ideas, en equipo,	Argumentativo: diferencias con como elemen sociedad a tra etapas del homb	to de la avés de las
MARZO	revistas seleccio su	cion de las s onadas por excelente de clase.	-Exposicion de las revistas que fueron -Ajustes de notas.	·	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Discipli sala		vínculos in externos al WORD. -Propositivo: manera ágil	enen las recnológicas: correo ágina web, N NORMA. Aplica la para crear ternos o texto en Diseña de y dinámica ontenido a

OBSERVACIONES:

CRITERIOS EVALUATIVOS

- 1. Trabajo Individual.
- 2. Trabajo colaborativo.
- 3. Trabajo en equipo.
- 4. Actividades Evaluativas.
- 5. Trabajos de consulta.
- 6. Practicas.
- 7. Desarrollo de talleres
- 8. Mapas conceptuales.
- 9. Portafolio.
- 10. Exposiciones de los trabajos finales.

CRITERIOS EVALUATIVOS (ACTITUDINALES)

- 1. Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.
- 2. Autoevaluación.
- 3. Trabajo en equipo.
- 4. Participación en clase y respeto por la palabra.
- 5. Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz.
- 6. Presentación personal y de su entorno.
- 7. Cuidado de los enseres de la sala de informática.

INFORME PARCIAL INFORME FINAL			INAL				
Actividades de proceso 90 %		Actividades de proceso 90 %		Actitudinal 10 %			
Descripción de la activ	vidad y fecha	Descripción de la actividad y fecha		Descripción de la actividad y fecha		Autoevaluación	Coevaluación
Revisión de los ejercicios	Semana 2 a la 5	Revisión de los ejercicios	Semana 6 a la 8				
de clase de Informática		de clase de Informática					
Revisión de los protocolos	Semana 4	Revisión de los protocolos	Semana 7	0			
de las clases de Informática		de las clases de Informática		Semana 9	Semana 9		

TECNOLOGIA					
Trabajo de clase	Semana 2	Toma de notas	Semanas 6 a la 9		
Toma de notas	Semanas 2 a la 5	Revisión de cartelera Campaña para cuidar el medio ambiente.	Semana 7	Semana 9	Semana 9
Trabajo de consulta	Semana 3	Informe de video	Semana 8		
Listado aspectos positivos y	Semana 5	Revisión del portafolio	Semana 9		

negativos de la tecnologia			