



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ROBERTO BELARMINO

PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO POR ASIGNATURA 2019

IDENTIFICACIÓN	COMPETENCIAS: Conocimiento de Artefactos y procesos tecnológicos. Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos. Gestión de la Información Cultura digital. Participación socia.	
ASIGNATURA: Tecnología e Informática y Emprendimiento EDUCADOR: Blanca Lucía Hoyos Salazar Planes de Apoyo para presentar en Enero de 2019 GRADO: 7° GRUPOS: B y C	INDICADORES DE DESEMPEÑO: <ul style="list-style-type: none"> Realiza exposiciones sobre innovaciones. Reconoce las características de las generaciones de la P.C a través de escritos. Reconoce Artefactos para el procesamiento y almacenamiento de la información. Identifica procesos tecnológicos presentes en casa Elabora presentaciones en power point sobre seguridad de los menores en Internet. 	UNIDADES DE APRENDIZAJE ¿Cómo han contribuido las innovaciones tecnológicas de nuestro medio en la solución a problemas para satisfacer necesidades? ¿De qué manera las nuevas tecnologías han influido en la forma de comunicación y de transmisión de la información de los seres humanos? ¿Cómo descubrir si una persona es emprendedora o no es emprendedora? ¿cómo presentar investigaciones sobre procesos tecnológicos de manera elegante y conservando normas establecidas con el apoyo de la PC?

INSTRUMENTOS O RECURSOS	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO Y MEJORAMIENTO	FECHA	REGISTRO
Taller sobre las generaciones de la computadora y los periféricos de entrada, salida y almacenamiento	Elaborar una presentación en power Point con transiciones y animaciones (teniendo en cuenta elegancia, letra clara e imágenes acordes al tema) sobre los dispositivos de entrada, salida y de almacenamiento de datos. Y un trabajo en Word con normas sobre las generaciones de la computadora, para sustentar.	Enero de 2019	Planilla de notas
Taller evaluativo Identificando grupos de la cinta de opciones de word.	Practicar los comandos de las diferentes cintas de opciones y presentar examen práctico		Cuaderno del estudiante y planilla de notas.
Presentar un trabajo escrito sobre procesos tecnológicos presentes en casa	Traer el trabajo elaborado desde la casa y sustentar los elementos empleados para la creación del texto (tipo fuente, tamaño, color, alineación, interlineado etc.)		Planilla de notas
Taller de emprendimiento	Presentar una exposición donde evidencie los conceptos básicos del emprendimiento y las características de la persona emprendedora.		Planilla de notas
Taller sobre innovación	Estudiar un artefacto explicando su proceso de evolución desde su creación y proponer una innovación explicando la necesidad que resolvería		
Taller sobre seguridad en Internet	Elaborar una presentación en Power Point sobre seguridad en internet y exponerla		Planilla de notas



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ROBERTO BELARMINO

PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO POR ASIGNATURA 2019

IDENTIFICACIÓN	COMPETENCIAS: Conocimiento de Artefactos y procesos tecnológicos. Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos. Gestión de la Información Cultura digital. Participación social.			
ASIGNATURA: Tecnología e Informática y Emprendimiento EDUCADOR: Blanca Lucía Hoyos Salazar Planes de Apoyo para presentar en Enero de 2019 GRADO: 8° GRUPOS: A y B	INDICADORES DE DESEMPEÑO: Reconoce y explica los comportamientos digitales Elabora presentaciones y exposiciones sobre internet y las redes sociales Explica algunos factores que intervienen en el emprendimiento y las características de la persona emprendedora Realiza trabajos en google Drive. Interpreta y resuelve casos dados donde intervienen conocimientos básicos de informática. Investiga y reconoce el proceso para crear patentes.	UNIDADES DE APRENDIZAJE ¿De qué manera las TIC han contribuido a solucionar los problemas y satisface las necesidades del hombre? ¿Cómo analizar y proponer innovaciones a los diferentes inventos? ¿Cómo aplico las normas de seguridad en el uso y la construcción de nuevos artefactos? ¿qué impactos sociales y ambientales tienen las innovaciones tecnológicas? ¿Cómo descubrir si una persona es emprendedora o no es emprendedora?		
INSTRUMENTOS O RECURSOS	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO Y MEJORAMIENTO		FECHA	REGISTRO
Taller sobre las TIC en la sociedad y trabajo escrito sobre Internet y las redes sociales.	Elaborar una presentación en power Point con transiciones y animaciones (teniendo en cuenta elegancia, letra clara e imágenes acordes al tema) sobre tecnologías de información y comunicación en el mundo laboral, en la escuela, en las grandes empresas. Y presentar un trabajo escrito en Word teniendo en cuenta las normas ICONTEC sobre internet y las redes sociales.		Enero 2019	Planilla de notas,
Taller de emprendimiento en el blog	Elaborar dos entradas en el blog que ya tienen creado así: entrevista a una persona emprendedora del barrio y conceptos básicos de emprendimiento			Blog y Planilla de notas
Taller sobre estructuras	Teniendo en cuenta lo visto sobre estructuras, elaborar una estructura y presentarla el día de la sustentación para medir su resistencia.			Planilla de notas
Taller Google Drive	Diseñar una presentación en google Drive y compartirla con la docente sobre los diez comportamientos digitales. (una presentación no es un trabajo escrito, evitar textos largos, solo poner palabras claves e imágenes claras.)			Planilla de notas Correo de la docente
Taller sobre patentes	Explicar a través de un texto sencillo: qué es una patente y cómo se adquiere.. Elaborar un mapa conceptual en Word sobre la patente de los siguientes inventos: La fotocopiadora, La imprenta y el piano			Planilla de notas



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ROBERTO BELARMINO

PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO POR ASIGNATURA 2019

<p align="center">IDENTIFICACIÓN</p>	<p>COMPETENCIAS: Conocimiento de Artefactos y procesos tecnológicos. Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos. Gestión de la Información Cultura digital. Participación social.</p>			
<p>ASIGNATURA: Tecnología e Informática y Emprendimiento EDUCADOR: Blanca Lucía Hoyos Salazar Planes de Apoyo para presentar en Enero de 2019 GRADO: 9° GRUPOS: A y B</p>	<p align="center">INDICADORES DE DESEMPEÑO:</p> <p>Reconoce las TIC como herramientas para utilizar en el estudio y en la empresa, Identifica y practica las opciones que ofrece la barra de herramientas de Word. Explica y realiza ejercicios prácticos para combinar correspondencia. Explica algunos factores que intervienen en el emprendimiento y las características de la persona emprendedora Identifica los elementos básicos de Excel, y realiza ejercicios sencillos</p>	<p align="center">UNIDADES DE APRENDIZAJE</p> <p>Cómo soluciono problemas de mi entorno utilizando la tecnología? ¿Cuál es la influencia de las técnicas y los conceptos de otras disciplinas en la generación y evolución de sistemas tecnológicos y viceversa? ¿Qué aporte hace a mi vida el saber interpretar gráficos, registros y modelos? ¿Cómo descubrir si una persona es emprendedora o no es emprendedora?</p>		
<p align="center">INSTRUMENTOS O RECURSOS</p>	<p align="center">DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO Y MEJORAMIENTO</p>		<p align="center">FECHA</p>	<p align="center">REGISTRO</p>
<p>Taller sobre las TIC en la sociedad y trabajo escrito sobre la calidad y la seguridad en el diseño y elaboración de artefactos.</p>	<p>Elaborar una presentación en power Point con transiciones y animaciones (teniendo en cuenta elegancia, letra clara e imágenes acordes al tema) sobre tecnologías de información y comunicación en el mundo laboral, en la escuela, en las grandes empresas. Y presentar un trabajo escrito en Word teniendo en cuenta las normas ICONTEC sobre la calidad y la seguridad en el diseño y elaboración de artefactos</p>		<p>Enero 2019</p>	<p>Planilla de notas,</p>
<p>Barras de herramientas de Word y combinar correspondencia</p>	<p>Realizar un ejercicio práctico sobre los diferentes comandos de la barra de herramientas de Word y realizar un ejercicio práctico sobre combinar correspondencia.</p>			<p>Planilla de notas</p>
<p>Elaboración de trabajo escrito sobre Internet</p>	<p>Presentar un trabajo escrito sobre los navegadores, los buscadores y las páginas web, explicando para cada caso, su funcionalidad y sus usos</p>			<p>Planilla de notas</p>
<p>Taller de emprendimiento en el blog</p>	<p>Realizar y presentar en el blog la bitácora de la visita al hogar del desvalido y al club del abuelo o el taller sobre el adulto mayor entregado al estudiante</p>			<p>Planilla de notas</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ROBERTO BELARMINO

PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO POR ASIGNATURA 2019

IDENTIFICACIÓN		COMPETENCIAS: Conocimiento de Artefactos y procesos tecnológicos. Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos. Gestión de la Información Cultura digital. Participación social.			
ASIGNATURA: Tecnología e Informática y Emprendimiento EDUCADOR: Blanca Lucía Hoyos Salazar Planes de Apoyo para presentar en Enero de 2019 GRADO: 10° GRUPOS: A y B		INDICADORES DE DESEMPEÑO: Realiza investigaciones sobre portales educativos y destaca su importancia. Identifica y explica algunos atajos del teclado. Reconoce las extensiones de archivos Explica algunos factores que intervienen en el emprendimiento y las las características de la persona emprendedora. Realiza una página web con wix	UNIDADES DE APRENDIZAJE ¿Cómo ha influido la tecnología en las diferentes disciplinas que se relacionan con el hombre a través de la historia? ¿Qué impacto generan los procesos productivos de innovación e investigación y los nuevos materiales en el desarrollo tecnológico? ¿Cómo influyen las innovaciones tecnológicas en diferentes disciplinas y campos del saber? ¿cómo funcionan las empresas prestadoras de servicios?		
INSTRUMENTOS O RECURSOS	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO Y MEJORAMIENTO		FECHA	REGISTRO	
Trabajo escrito sobre las páginas web y los portales educativos	Elaborar un trabajo en Word con normas sobre las páginas web y los portales educativos y enviarlo al correo.		Enero 2019	Planilla de notas,	
Evaluación escrito sobre atajos del teclado, extensiones de archivo y periféricos.	Estudiar, todo lo relacionado con atajos del teclado y extensiones de archivos para presentar evaluación escrita en Enero de 2019			Planilla de notas	
Taller y evaluación práctica en el aula de cómputo sobre excel	Practicar ejercicios de Excel utilizando fórmulas y comparadores para realizar sustentación en Enero de 2019			Planilla de notas	
Sustentación taller	Imagina que tienes un negocio de venta de C.D de música. Tienes 4 sucursales y necesitas saber cuál ha sido el crecimiento de ventas en el último año. Cree la información necesaria en Excel que te permita satisfacer la necesidad. Sustentar en clase			Planilla de notas	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ROBERTO BELARMINO

PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO POR ASIGNATURA 2019

<p>IDENTIFICACIÓN</p>	<p>COMPETENCIAS: Conocimiento de Artefactos y procesos tecnológicos. Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos. Gestión de la Información Cultura digital. Participación social.</p>	
<p>ASIGNATURA: Tecnología e Informática y Emprendimiento EDUCADOR: Blanca Lucía Hoyos Salazar Planes de Apoyo para presentar en Enero de 2019 GRADO: 11° GRUPOS: A y B</p>	<p>INDICADORES DE DESEMPEÑO:</p> <p>Realiza investigaciones sobre portales educativos y destaca su importancia. Identifica y explica algunos atajos del teclado. Reconoce las extensiones de archivos Explica algunos factores que intervienen en el emprendimiento y las las características de la persona emprendedora Elaboración de dibujos con ilustrator.</p>	<p>UNIDADES DE APRENDIZAJE</p> <p>¿Cómo ha influido la tecnología en las diferentes disciplinas que se relacionan con el hombre a través de la historia? ¿Qué impacto generan los procesos productivos de innovación e investigación y los nuevos materiales en el desarrollo tecnológico? ¿cómo influyen las TIC en el proceso y almacenamiento de la información? ¿cómo incursionar en el mundo laboral siendo primíparo?</p>

INSTRUMENTOS O RECURSOS	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO Y MEJORAMIENTO	FECHA	REGISTRO
<p>Evaluación escrito sobre atajos del teclado, extensiones de archivo y periféricos.</p>	<p>1. Clasifique y defina los siguientes periféricos: Track ball, unidad de CD rom, Lector de código de barras, disco duro, Impresora, Plotter</p> <p>2. Escriba la combinación de teclas que permite realizar lo siguiente:</p> <p>a) Deshacer b) Vista preliminar c) Ajustar texto seleccionado a la derecha d) Salto de página e) Ajustar texto seleccionado a la izquierda f) Cortar un texto u objeto previamente seleccionado g) Pegar un texto u objeto previamente cortado o copiado h) Ingresar al menú fuente i) Seleccionar todo j) Poner el texto seleccionado en negrilla</p>	<p>Enero 2019</p>	<p>Planilla de notas</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ROBERTO BELARMINO

PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO POR ASIGNATURA 2019

	<p>k) Justificar el texto seleccionado</p> <p>l) Ir al inicio de un documento</p> <p>m) Ir avanzando de página en página por un documento</p> <p>n) Ir al final del documento</p> <p>o) Ir retrocediendo de página en página por un documento.</p> <p>3. Clasifique las siguientes extensiones de acuerdo al programa que los crea:</p> <p>a) .png .bmp .jpg .gif .tiff</p> <p>b) .wav .mid .mp3</p> <p>c) .html</p> <p>d) .pub</p> <p>e) .mdb</p> <p>f) .xls</p> <p>g) .ppt, .pps</p> <p>h) .txt, .rtf, .doc</p> <p>sustentar en Enero de 2018</p>		
Taller y evaluación práctica en el aula de cómputo sobre excel	1. Elabore en Excel una planilla de notas para una de las áreas teniendo en cuenta notas parciales: saber conocer(30%), saber hacer(40%) y saber ser (30%). y nota final(total de las notas parciales)		Planilla de notas
Sustentación taller	Imagina que tienes un negocio de venta de C.D de música. Tienes 4 sucursales y necesitas saber cuál ha sido el crecimiento de ventas en el último año. Cree la información necesaria en Excel que te permita satisfacer la necesidad. Sustentar en clase		Planilla de notas
Elaborar un trabajo escrito sobre emprendimiento	Presentar un trabajo escrito con normas APA sobre los conceptos básicos de emprendimiento y los pasos para la creación de empresas.		Planilla de notas
Películas: El Camino del Guerrero Patch Adams	Sustentar las películas dando mínimo cinco enseñanzas para la vida.		Planilla de notas
Lectura del texto: Seis	Sustentar en Enero de 2019		Planilla de notas