



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA
DE EDUCACION
MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL
JOSÉ MARÍA CARBONELL
"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"



GESTION ACADEMICA
PLAN DE AULA

FR-GA-02

Versión: 5

Fecha: 22/01/2013

Página 1 de 11

NOMBRE DEL AREA
Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

3

GRADO

9°

AÑO LECTIVO

2018

PERIODO ACADEMICO

I

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día: 4

Mes: Febrero

Año: 2018

RECIBIDO (COORDINADOR)

VERIFICADO (COORDINADOR)

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 I.E.T.I. JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Persistencia CALI
	GESTION ACADEMICA PLAN DE AULA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 2 de 11	

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN , ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1	-Presentación del curso -Normas en la Sala de Sistemas. Lectura de iniciación	-Escribe un comentario o reflexión de la lectura -Interpreta y aplica los conceptos relacionados con la teoría general de sistemas	-Entrega, cuidado de los portátiles, y el orden en la sala. -Escribe un comentario en el procesador de texto Word que resuma y enriquezca aquello que más te llamó la atención de la lectura "La Oportunidad". -Video sobre la teoría de Sistemas	-Escrita -Escrita -Escrita	



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA
DE EDUCACION
MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL
JOSÉ MARÍA CARBONELL
"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"



GESTION ACADEMICA
PLAN DE AULA



FR-GA-02

Versión: 5

Fecha: 22/01/2013

Página 3 de 11

2-3	-Sistemas Operativos -El computador, partes y funciones -Redes(Topología)	-Diferencia las partes de un computador de acuerdo a las diferentes tecnologías -Diferencia entre las diferentes topologías de redes	-Crear un mapa conceptual en cmaptools Con imágenes archivos y videos sobre los Sistemas Operativos, El Computador y sus partes. -Dibujar los tipos de redes en PowerPoint y buscar en internet la definición de cada una de las Topologías de Red	-Práctica	
4	-Búsqueda de información en internet	-Demuestra un adecuado manejo de la información en cuanto a búsquedas de un tema acordado	-Utilizar claves para encontrar más rápido lo que estamos buscando en la red.	-Práctica	
5-6-7	-Información sobre la seguridad y el uso seguro de equipos	-Protege el PC de virus, troyanos y malware	-Hacer una presentación en Prezi sobre los virus, troyanos y gusanos	-Práctica	
8-9	-Unidades de Información	-Compara las unidades de medida empleadas en	-Resolver taller sobre conversión de unidades de	-Práctica y escrita	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 LETI JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Perseverancia CALI
	GESTION ACADEMICA PLAN DE AULA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 4 de 11	

		informática	información		
--	--	-------------	-------------	--	--

RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS: Portátiles, Video Beam, programas

OBSERVACIONES GENERALES:



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA
DE EDUCACION
MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL
JOSÉ MARÍA CARBONELL
"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"



GESTION ACADEMICA
PLAN DE AULA

FR-GA-02

Versión: 5

Fecha: 22/01/2013

Página 5 de 11

NOMBRE DEL AREA

Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

7

GRADO

10°

AÑO LECTIVO

2018

PERIODO ACADEMICO

I



NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado

FECHA DE ENTREGA: Día: 4

Mes: Febrero

Año: 2018

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				
	GESTION ACADEMICA PLAN DE AULA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 6 de 11	

 RECIBIDO (COORDINADOR)

 VERIFICADO (COORDINADOR)

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN , ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1	-Presentación del curso. -Normas en la Sala de Sistemas. -Lectura de Iniciación	-Escribe un comentario o reflexión De la lectura	Entrega, cuidado de los portátiles, y el orden en la sala. -Escribir un comentario en el procesador de texto Word que resuma y enriquezca aquello que más te llamó la atención de la lectura. "La Oportunidad".	-Escrita	



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA
DE EDUCACION
MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL
JOSÉ MARÍA CARBONELL
"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"



GESTION ACADEMICA
PLAN DE AULA



FR-GA-02

Versión: 5

Fecha: 22/01/2013

Página 7 de 11

2-3	-Sistemas Operativos	-Identifica las diferencias operativas de los sistemas operativos Windows, DOS y otros sistemas operativos	-Crear un mapa conceptual en CmapTools sobre los sistemas operativos en y clases de software con GoConqr. -Diseñar una línea de tiempo sobre los Sistemas Operativos en PowerPoint o en una Herramienta Online -Diseñar una presentación en prezi sobre los sistemas operativos móviles	-Práctica -Práctica -Práctica	
4-5-6	-Operaciones Básicas de un sistema informático	-Utiliza el sistema operativo Windows u otro sistema operativo utilizando las operaciones básicas	-Crear un tutorial del sistema operativo que esté instalado en el PC en alguna herramienta Tic	-Practica -Expositiva	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 LETI JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Persistencia CALI
	GESTION ACADEMICA PLAN DE AULA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 8 de 11	

		de un sistema informático			
7-8	-Comandos Internos y externos del DOS	-Aplica los diferentes comandos de los sistemas operativos en el manejo de la información	-Resolver taller utilizando comandos internos y externos del DOS	-Practica -Escrita	
9	-DOS-Windows - Linux Sistemas operativos móviles.	-Establece diferencias funcionales entre diferentes sistemas Operativos	-Utilizar un programa de autor como el Jclíc para establecer las diferencias.	-Practica	

RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS: Portátiles, Video Beam, programas

OBSERVACIONES GENERALES:



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA
DE EDUCACION
MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL
JOSÉ MARÍA CARBONELL
"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"



GESTION ACADEMICA
PLAN DE AULA

FR-GA-02

Versión: 5

Fecha: 22/01/2013

Página 9 de 11

NOMBRE DEL AREA
Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

3

GRADO

8°

AÑO LECTIVO

2018

PERIODO ACADEMICO

I

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día: 4

Mes: Febrero



Año: 2018

RECIBIDO (COORDINADOR)

VERIFICADO (COORDINADOR)

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 LETI JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Polserencia CALI
	GESTION ACADEMICA PLAN DE AULA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 10 de 11	

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN , ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1	-Presentación del curso. -Normas en la Sala de Sistemas. -Lectura de iniciación.	-Escribe un comentario o reflexión De la lectura	- Entrega, manejo y cuidado de los portátiles -Escribe un comentario en el procesador de texto Word que resuma y enriquezca aquello que más te llamó la atención de la lectura. "La Oportunidad".	-Escrita	
2	-El entorno de la hoja de cálculo excel	• Explora la interfaz o espacio de trabajo de excel	-Exploración del ambiente de trabajo de excel	-Práctica	
3-4-5	-Aritmética en Excel -Cálculo de porcentajes -Estadísticas Básicas	-Resuelve situaciones específicas	-Taller de fórmulas matemáticas en Excel -Taller de Porcentajes	-Práctica -Escrita	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 LETI JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Perseverancia CALI
	GESTION ACADEMICA PLAN DE AULA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 11 de 11	

		aplicando las operaciones básicas de la hoja de cálculo	-Taller de Estadística Básica		
6-7	-Filtros	-Aplica filtros básicos, para buscar y extraer grupos de datos que cumplan los criterios de la búsqueda	-Taller de Filtros Sencillos	-Práctica -Escrita	
8-9	Gráficos	-Interpreta los datos a través de figuras o líneas	-Taller de Gráficos	-Práctica -Escrita	

RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS: Portátiles, Video Beam, programas

OBSERVACIONES GENERALES:
