



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL
JOSÉ MARÍA CARBONELL
"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"



GESTIÓN ACADÉMICA
PLAN DE ÁREA

FR-GA-02

Versión: 5

Fecha: 22/01/2013

Página 1 de 9

NOMBRE DEL AREA

Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

3

GRADO

9

AÑO LECTIVO

2017

PERIODO ACADEMICO

IV

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día: _____

Mes: Octubre



Año: 2017

RECIBIDO (COORDINADOR)

VERIFICADO (COORDINADOR)

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				
	GESTIÓN ACADÉMICA PLAN DE ÁREA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 2 de 9	

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN, ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1-5	La Empresa	<ul style="list-style-type: none"> -Elige un diseño de una plantilla -Edita la plantilla -Sube la información de acuerdo a la empresa escogida 	<ul style="list-style-type: none"> -Realizar el proceso de registro en la plataforma Wix -Editar la Plantilla -Crea los enlaces del sitio web -Subir la información y las imágenes del sitio web de la empresa 	Práctica	
6-7	La factura	<ul style="list-style-type: none"> -Utiliza la hoja de cálculo para crear la factura de la empresa 	<ul style="list-style-type: none"> -Manejar Fórmulas matemáticas y estadísticas para crear la factura 	-Práctica	
8-10	<ul style="list-style-type: none"> -La hoja de vida -Combinación de Correspondencia -Entrevista de Trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> -Maneja las operaciones básicas del procesador de texto para elaborar documentos sencillos y profesionales 	<ul style="list-style-type: none"> - Hacer la Hoja de Vida de un empleado -Escribir cartas comerciales combinando la correspondencia -Escribir la entrevista de trabajo 	Práctica	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				
	GESTIÓN ACADÉMICA PLAN DE ÁREA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 3 de 9	

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRÁFICOS : Video Beam Sala de Computo y Portátiles

OBSERVACIONES GENERALES



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL
JOSÉ MARÍA CARBONELL
"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"



GESTIÓN ACADÉMICA
PLAN DE ÁREA

FR-GA-02

Versión: 5

Fecha: 22/01/2013

Página 4 de 9

NOMBRE DEL AREA

Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

7

GRADO

10

AÑO LECTIVO

2017

PERIODO ACADEMICO

IV

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día _____

Mes: Octubre



Año: 2017

RECIBIDO (COORDINADOR)

VERIFICADO (COORDINADOR)

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 LETI JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Polserencia CALI
	GESTIÓN ACADÉMICA PLAN DE ÁREA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 5 de 9	

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN, ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1-3	-Continuación con Bases de datos Relacionales	-Diseña e implementa bases de datos sencillas que le permitan almacenar y manipular la información	-Identificar y establece relaciones entre tablas -Crear una aplicación con tres tablas de datos	-Practica -Escrita	
4-6	-Relación de tres o más tablas de datos	-Diseña una base de datos a partir de un modelo entidad relación	-Crear una aplicación con dos tablas de datos	-Practica -Escrita	
6-8	-Relación de tres o más tablas de datos	Realiza cálculos matemáticos en consultas y formularios	-Crear una aplicación con cuatro o más tablas de datos	-Practica -Escrita	
9-10	-Base de Datos ejecutables	Crea un programa ejecutable en una aplicación Access	-Diseña y crea una aplicación ejecutable en Access	-Practica -Escrita	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 LETI JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Persistencia CALI
	GESTIÓN ACADÉMICA PLAN DE ÁREA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 6 de 9	

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRÁFICOS :. Video Beam de la Sala de Cómputo y portátiles

OBSERVACIONES GENERALES



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL
JOSÉ MARÍA CARBONELL
"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"



GESTIÓN ACADÉMICA
PLAN DE ÁREA

FR-GA-02

Versión: 5

Fecha: 22/01/2013

Página 7 de 9

NOMBRE DEL AREA

Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

7

GRADO

11

AÑO LECTIVO

2017

PERIODO ACADEMICO

IV

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día: _____

Mes: Octubre



Año: 2017

RECIBIDO (COORDINADOR)

VERIFICADO (COORDINADOR)

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 LETI JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Persistencia CALI
	GESTIÓN ACADÉMICA PLAN DE ÁREA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 8 de 9	

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN, ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1	- programas para remover virus , limpiar y acelerar el PC	-Limpieza de archivos temporales y malwares. -Conoce el PC que está usando -Utiliza el Simulador de ensamble de Cisco	-Remover archivos temporales y malwares -Conocer los componentes del PC -Ensamblar todos los componentes de un pc Virtual	-Practica	
2-3	-El multímetro y la fuente de poder	-Manejo del multímetro	-Hacer mediciones con el multímetro -Medir los voltajes de la fuente de poder	Práctica	
4	-Mantenimiento Preventivo	-Desensamble y Ensamble de un PC	- Desensamblar y ensamblar un PC, Limpiar todos sus componentes	-Practica	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL JOSÉ MARÍA CARBONELL "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 LETI JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Persistencia CALI
	GESTIÓN ACADÉMICA PLAN DE ÁREA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 9 de 9	

5-7	-Cableado estructurado -Norma T 568-A -Norma T 568 B	Ponchar Cable UTP 5	-Ponchar un cable UTP 5 con conectores RJ 45	-Practica	-
8-10	-Redes Virtuales -Informe Final	Diseño de Redes Virtuales Escribe el informe final de la práctica de mantenimiento	-Diseñar y probar las redes virtuales con el programa de Cisco Packet Tracer -Subir el informe final a la plataforma wix, con las fotos de las practicas	-Practica expositiva	y

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRÁFICOS Video Beam Sala de Computo y Portátiles

OBSERVACIONES GENERALES
