



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

2018

PERIODO ACADEMICO

IV

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día: 24

Mes: Septiembre



Año: 2018

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"				 I.E.T.I. JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Persistencia CALI
	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	-La Empresa	-Edita la plantilla de Wix -Sube la información de acuerdo a la empresa escogida	-Editar la Plantilla -Crea los enlaces del sitio web -Subir la información y las imágenes del sitio web de la empresa	Práctica	
2-3	-Combinación de Correspondencia -Entrevista de Trabajo	-Maneja las operaciones básicas del procesador de texto para elaborar documentos sencillos y profesionales	-Escribir cartas comerciales combinando la correspondencia -Escribir la entrevista de trabajo	Práctica Escrita	
4-7	-Operaciones matemáticas y estadísticas básicas -Gráficos	-Realiza operaciones matemáticas y estadísticas en Excel -Presenta los datos numéricos en formato gráfico	-Utilizar operaciones matemáticas y estadísticas básicas -Presentar los datos numéricos en formato gráfico y analizar la información	Práctica Escrita	

 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 Perseverancia CALI
	GESTIÓN ACADÉMICA PLAN DE ÁREA				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 3 de 9	

8-9	La factura	-Utiliza la hoja de cálculo para crear la factura de la empresa	-Manejar Fórmulas matemáticas y estadísticas para crear la factura	-Práctica	
-----	------------	---	--	-----------	--

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

2018

PERIODO ACADEMICO

IV

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día_17___

Mes: Septiembre



Año: 2018

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 Perseverancia 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
1-2	- Bases de datos	-Diseña e implementa bases de datos sencillas que le permitan almacenar y manipular la información	-Crear una aplicación sencilla	-Practica -Escrita	
3-4	-Relación de dos 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	
5-7	-Relación de tres o más tablas de datos	Realiza cálculos matemáticos en consultas y formularios	-Crear una aplicación con tres o más tablas de datos	-Practica -Escrita	
9	-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

3

GRADO

8

AÑO LECTIVO

2018

PERIODO ACADEMICO

IV

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día: 24

Mes: Septiembre



Año: 2018

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	- Manejo de Jclic Author	-Conoce las funciones básicas de Jclic y Jclic Author	-Conocer Jclic y Jclic Autor. Aspectos generales.	-Practica	
2-7	-Funciones básicas de Jclic author	Crea actividades didácticas interactivas	Crear actividades de: -Las asociaciones simples y complejas -Los juegos de memoria -Las actividades de exploración, -Los Rompecabezas. -Las actividades de respuesta escrita -Las actividades de texto -Las sopas de letras -Los crucigramas	Práctica	
7-9	-Edición y grabación de sonidos	Edita y graba audio	-Grabar la voz -Editar un archivo de audio Mezclar música y voz -Mezclar canciones	Practica	

 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 9 de 9	

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRÁFICOS Video Beam Sala de Computo y Portátiles

OBSERVACIONES GENERALES
