



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 10

NOMBRE DEL AREA

Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

3

GRADO  
9°

AÑO LECTIVO

2018

PERIODO ACADEMICO

III

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día: 1

Mes: Agosto

Año: 2018

\_\_\_\_\_  
RECIBIDO (COORDINADOR)

\_\_\_\_\_  
VERIFICADO (COORDINADOR)

 <b>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</b> SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL</b> INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL <b>JOSÉ MARÍA CARBONELL</b> "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 <b>LETI</b> JOSÉ MARÍA CARBONELL Voluntad Honor Persistencia <b>CALI</b>
	<b>GESTION ACADEMICA</b> <b>PLAN DE AULA</b>				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 2 de 10	

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN , ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1-3	-Gráficos Vectoriales y mapas de bits.	-Utiliza un editor de imágenes, para crear, editar y animar gráficos.	-Maneja algunas herramientas de un programa de diseño para crear el logo de la empresa, carnet y tarjeta de presentación	-Práctica	
4	-Organigrama de la empresa  -Misión, Visión, Slogan y Bienvenida	-Utiliza el Smart art para personalizar un organigrama de jerarquía vertical  -Maneja todos los elementos de Microsoft Word y los utiliza en cualquier situación especifica	-Diseñar y crear el organigrama de la empresa.  -Escribe en Word, el Nombre de la Empresa, La Misión, La visión, El Slogan, la Bienvenida a la Empresa y los servicios o producto que ofrece.	-Práctica  -Práctica	
5	El Folleto de la Empresa	Crea un texto impreso como herramienta publicitaria.	-Diseñar y crear el folleto de la empresa	Practica	



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 3 de 10

6-7	-Manejo de planillas de la plataforma Wix	-Realiza el proceso de registro en un sitio de alojamiento web gratuito.	-Registrarse en la plataforma Wix, escoger una plantilla, editarla y subir la información.	-Práctica	
8	-La hoja de Vida -Documentos mercantiles -Combinación de Correspondencia	-Maneja las operaciones básicas del procesador de texto para elaborar documentos sencillos y profesionales	-Hacer la hoja de vida de los empleados de la empresa -Escribir cartas comerciales combinando la correspondencia.	-Práctica -Escrita	
9-10	-Documentos Mercantiles	-Utiliza el programa Excel para crear la Factura	-Crear la factura de la empresa	-Practica -Escrita	

 <b>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</b> SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL</b> <b>INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL</b> <b>JOSÉ MARÍA CARBONELL</b> <b>"ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"</b>				
	<b>GESTION ACADEMICA</b> <b>PLAN DE AULA</b>				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 4 de 10	

**RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS:** Video Beam, Internet , Portátiles , PowerPoint, Publisher, Word ,Excel,Firework

**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 10

NOMBRE DEL AREA

Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

7

GRADO  
10°

AÑO LECTIVO

2018

PERIODO ACADEMICO

III

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado



FECHA DE ENTREGA: Día: 1

Mes: Agosto



Año: 2018

\_\_\_\_\_  
RECIBIDO (COORDINADOR)

\_\_\_\_\_  
VERIFICADO (COORDINADOR)

 <b>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</b> SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL</b> <b>INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL</b> <b>JOSÉ MARÍA CARBONELL</b> "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 <b>IETI</b> <b>JOSÉ MARÍA CARBONELL</b> Voluntad Honor Perseverancia <b>CALI</b>
	<b>GESTION ACADEMICA</b> <b>PLAN DE AULA</b>				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 6 de 10	

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN, ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1-3	-Funciones de texto	-Utiliza funciones de texto para manipular o editar celdas que contienen texto	-Explicación de la sintaxis de las funciones -Taller de Funciones De texto	-Práctica -Escrita	
4-5	-Filtros	-Aplica filtros básicos, personalizados y avanzados para buscar y extraer grupos de datos que cumplan los criterios de la búsqueda	-Explicación del manejo y uso de los filtros -Realización de un taller de filtros	-Practica -Escrita	
6-7	-Tablas Dinámicas	-Utiliza tablas dinámicas para obtener diferentes vistas de la información con	-Explicación de la importancia de las tablas dinámicas para organizar, resumir y analizar la información	-Practica -Escrita	

 <b>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</b> SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL</b> <b>INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL</b> <b>JOSÉ MARÍA CARBONELL</b> "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				
	<b>GESTION ACADEMICA</b> <b>PLAN DE AULA</b>				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 7 de 10	

		gráficos dinámicos de acuerdo a los criterios de consolidación	-Realización de un taller tablas dinámicas -Gráficos Dinámicos		
8-10	-Macros	Automatizar tareas repetitivas con macros	Resolver taller de macros	-Practica -Escrita	

**RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS:** Portátiles, Video Beam, Programa Excel  
<http://sistemasquimica.wikispaces.com>

---

**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 8 de 10

NOMBRE DEL AREA

Técnica

ASIGNATURA

Sistemas

INTENSIDAD HORARIA

3

GRADO

8°

AÑO LECTIVO

2018

PERIODO ACADEMICO

III

NOMBRE DEL DOCENTE

Esperanza Barona Mercado

FECHA DE ENTREGA: Día: 1



Mes: Agosto

Año: 2018



\_\_\_\_\_  
RECIBIDO (COORDINADOR)

\_\_\_\_\_  
VERIFICADO (COORDINADOR)



 <b>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</b> SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL</b> <b>INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL</b> <b>JOSÉ MARÍA CARBONELL</b> "ESTUDIANTE CARBONELIANO BUEN CIUDADANO"				 <b>LETI</b> <b>JOSÉ MARÍA CARBONELL</b> Voluntad Honor Persistencia <b>CALI</b>
	<b>GESTION ACADEMICA</b> <b>PLAN DE AULA</b>				
	FR-GA-02	Versión: 5	Fecha: 22/01/2013	Página 9 de 10	

SEMANA	TEMA	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES	TIPO DE EVALUACIÓN, ACUERDOS Y PORCENTAJES	OBSERVACIONES
1-2	Un paseo por Scratch	-Conoce y maneja el entorno del programa Scratch	-Conocer el entorno del programa Scratch	-Práctica	
3-4	-Bloques de movimiento, apariencia y sonido	-Manipula los comandos de movimiento, apariencia y sonido	-Mover un objeto utilizando ángulos cada 45° -Mover un objeto utilizando el comando ir dándoles valores a las coordenadas x,y -Mover un objeto utilizando Deslizar -Mover un objeto con el comando cambiar en X y en Y -Crear una historia.	-Practica	
6-8	-Los bloques de Control Y sensores	-Diseña y crea un programa con los comandos de control y sensores	-Diseña y crea un programa sencillo utilizando condicionales o los bucles (sentencias	-Práctica	

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

			repetitivas)		
9-10	-Las Variables	-Almacena información o datos en variables	- Resuelve ejercicios utilizando los operadores matemáticos	Práctica	

**RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS: Portátiles, Video Beam, programas**

**OBSERVACIONES GENERALES:**

---