

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO I. E. D. "Formación Humana y Tócnica Industrial Sostonible"

### "Formación Humana y Técnica Industrial Sostenible" ÁREA TÉCNICA 2021



### GUÍA No 4

### PRIMER PERIODO

SEMANA 1	Del 24 al 28 de Mayo	X		
MODALIDAD	SISTEMAS	GRADO		
DOCENTE	YENID TORRES URIBE	11		
JORNADA TÉCNICA EN LA TARDE	PERIODO II			

La seguridad no es un artilugio, es un estado mental.

**Eleanor Everet** 

**Nota importante**: Realice la lectura del presente documento para que le sean claros los objetivos, tiempos, especificaciones de entrega, encuentros y comunicación con su docente titular de taller.

Me cuido: La preocupación por el hombre y su seguridad siempre debe ser el interés principal de todos los esfuerzos

Albert Einstein

- 1. DESEMPEÑOS POR ALCANZAR: SABER PENSAR-HACER-SER-CONVIVIR.
  - 1. Crea la base de datos en el motor de base de datos seleccionado, siguiendo especificaciones técnicas del informe, según normas y protocolos de la empresa.
  - 2. Realiza y documenta las pruebas del software según el plan establecido, para definir acciones correctivas a seguir y asegurar el buen funcionamiento del sistema de información.
  - 3. Vivencia los principios Itipistas en el desarrollo de sus labores en su entorno, clases virtuales, desarrollo de trabajos del área de sistemas.

Cuido al otro: Aquel que procura asegurar el bienestar ajeno, ya tiene asegurado el propio Confucio

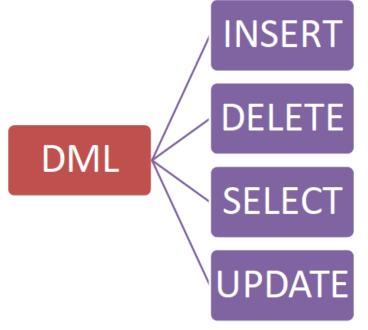
#### 2. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR:

No	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CRITERIOS PARA SU PRESENTACIÓN	TIEMPO ESTIMADO (HORAS / MINUTOS)	RECURSOS NECESARIOS
1	LENGUAJE_SQL_DML_BASICO P. III	10 Horas	Computador, Xammp, Mysql, internet.

### SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO I. E. D.

"Formación Humana y Técnica Industrial Sostenible"





Actividad a Realizar el punto 3.4 de la Guia 7 SENA

3.4. Actividades de transferencia del conocimiento. Actividad de Aprendizaje 07\_4: Comprobar la integridad de la base de datos del proyecto mediante el uso de datos de prueba y sentencias DML

Ahora vamos a aplicar datos de prueba a la base de datos del proyecto teniendo en cuenta las siguientes indicaciones:

- 1. Inserte 25 registros en cada una de las tablas. Tenga en cuenta ingresar datos reales y lógicos según la informacion que solicita cada campo de la tabla.
- 2. Reemplace 5 registros mediante sentencia(Replace).
- 3. Realice 5 consultas generales y 15 especificas empleabdo la clausula (where).
- 4. Realice 7 consultas empleando operadores relaciones y logicos. Según aplique.
- 5. Realice 3 consultas de columnas calculadas. Según aplique.
- 6. Realice 3 consultas empleando busqueda de patrones (like y not like). Según aplique.
- 7. Realice 5 consultas empleando la clausula (having).
- 8. Realiece 5 consultas por agrupamiento de registros (GroupBy).
- 9. Actualice 10 de los 25 datos ingresados.
- 10. Elimine 5registros.
- 11. Ordene los datos en forma ascendente.(OrderBy ) según el criterio que aplique.
- 12. Guarde la consulta realizada como "07\_4\_CONSULTA\_Proyecto\_DML\_Apellido\_Nombre



## SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO I. E. D.

"Formación Humana y Técnica Industrial Sostenible"



Cuido mi entorno: Los peligros de la vida son infinitos y entre ellos está la seguridad.

Goethe

### 3. ENCUENTROS VIRTUALES:

	SINCRÓNICO				
FECHA	GRADO	HORA	PLATAFORMA	LINK O ENLACE	
24-05-21	11	4:30 pm	Microsoft Teams	Ver correo Institucional Office 365- Teams, Equipo: TALLER SISTEMAS ONCE	
	11	4:30 pm	Microsoft Teams	Ver correo Institucional Office 365- Teams, Equipo: TALLER SISTEMAS ONCE	

ASINCRÓNICO			
TIPO LINK O ENLACE			
Vídeo			
Correo Docente : <u>yetorresu@educacionbogota.edu.co</u>			

Cuido mi ciudad: El primer deber del Gobierno y la mayor obligación es la seguridad pública

Arnold Schwarzenegger

### 4. CRITERIOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN:

No	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENVÍO	MEDIO DE ENVÍO	CÓMO SE EVALUA
1	LENGUAJE_SQL_DML _BASICO P. III	24 al 28 Mayo	Plataforma TEAMS-TAREAS o Correo yetorresu@educacionbogot a.edu.co para los que tienen problemas con Teams	1. Presentacion 0.5% 2. Trabajo presentado como se indica en la Guia 90%) 3. Entrega en la fechas establecidas 0.5 % 4. Asistencia clases sincrónicas (Incentivo puntos al final del periodo)  SEMANA 2 SOBRES 4.0  Aplica los criterios de la primera semana.  SEMANA 2 SOBRES 3.0  Aplica los criterios de la primera semana



### SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO I. E. D.

"Formación Humana y Técnica Industrial Sostenible"

A lo que vinimos: La mejor manera de asegurar la felicidad futura es ser tan feliz cada día como sosible **Charles William Eliot** 

### 5. PREGUNTAS, CUESTIONARIO O TALLER PARA DESARROLLAR:

La realización de las actividades aquí planteadas requieren de su compromiso, honestidad y respeto por su aprendizaje y el trabajo de todos los que intervienen en este proceso.