



Año: Tercero

Asignatura: Práctica Informática

Tipo de Trabajo: Integrador

Condiciones para la presentación del trabajo:

- Debe entregarse al prof. tutor como mínimo un mes antes de la fecha estipulada de examen, o respetar el calendario confirmado en la entrevista personal sobre fechas de entregas de trabajos prácticos trimestrales, para ser corregido por el/la docente a cargo de la asignatura.
- La aprobación del trabajo práctico determinará el apto para rendir la materia en la mesa examinadora la defensa del mismo. En el caso contrario, que el trabajo práctico tenga errores y/u omisiones, el alumno deberá presentarlo nuevamente con las ampliaciones o correcciones correspondientes
- De no respetar las fechas, el/la estudiante podrá presentarse en la mesa examinadora, en la cual los docentes a cargo evaluarán el trabajo práctico sin posibilidad de ampliación o corrección.
- El trabajo debe presentarse impreso, con fuente Arial 11, márgenes justificados, hoja A4, en una carpeta que conste de una carátula con los siguientes datos: asignatura, nombre y apellido del alumno, año lectivo. Por último, indicar la bibliografía utilizada.
- En la mesa examinadora, el alumno deberá defender su trabajo. Se le efectuarán preguntas y situaciones problemáticas con respecto al contenido del mismo.

Consignas:

El siguiente trabajo deberá estar firmado por un docente de Informática, quien realizará especificaciones técnicas sobre el armado del mismo. Sin dicha firma, en caso de suscitarse un problema técnico con los archivos a presentar, no se considerará la elaboración de este trabajo.

1. Teniendo en cuenta los siguiente calificación

0-4.99	insuficiente	5-6.99	aprobado
7-8.99	notable	9-10	excelente

2. Armar la planilla que aparece a continuación (**respetar el formato**) y resolver

	A	B	C	D	E	F
1						
2	NOTAS ALUMNOS					
3	Materia					
4	Nombre alumno	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	Nota	Evaluación
5	Mariano Pérez	2	3	5		
6	Susana Díaz	9	8	4		
7	Margarita Soler	6	6	6		
8	Montse Abril	7	4	5		
9	Joan Cisa	4	8	6		
10	Jose Sánchez	6	6	8		
11	Albert Català	5	4	9		
12	Robert Amic	2	7	4		
13	Anna Torres	1	6	8		
14	Javier García	9	10	9		
15						
16	Nota máxima					
17	Nota mínima			nº alumnos		
18	Nota más repetida					
19	Mediana de notas					
20						
21		Número	%			
22	Insuficiente					
23	Aprobado					
24	Notable					
25	Excelente					
26						

3. Donde dice materia debe aparece una lista desplegable, pudiendo elegir entre Historia, Geografía, Lengua o Química.
4. Poner en el encabezado nombre, apellido y n° de documento.
5. Poner en el pie de página: "Trabajo Práctico" y la fecha.
6. Llamar a la hoja "NOTAS".

ACCES

Crear las siguientes tablas, con su estructura y propiedades.

TABLA CLIENTE:

NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE DATOS	TAMAÑO DEL CAMPO	PROPIEDADES
CÓDIGO CLIENTE	TEXTO	5	CLAVE PRINCIPAL
EMPRESA	TEXTO	20	CAMPO REQUERIDO
DIRECCIÓN	TEXTO	30	
CP	TEXTO	5	MÁSCARA DE ENTRADA: 00000
LOCALIDAD	TEXTO	15	
TELÉFONO	TEXTO	9	MÁSCARA DE ENTRADA: (000) 00-00-00
RESPONSABLE	TEXTO	20	
HISTORIAL	MEMO		

TABLA PEDIDOS:

NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE DATOS	TAMAÑO DEL CAMPO	PROPIEDADES
NÚMERO DE PEDIDO	NUMÉRICO	Entero largo	CLAVE PRINCIPAL. Máscara de entrada: 0000
CÓDIGO CLIENTE	TEXTO	4	CAMPO REQUERIDO
FECHA DE PEDIDO	FECHA / HORA		MÁSCARA DE ENTRADA: 00/00/00
FORMA DE PAGO	ASISTENTE PARA BÚSQUEDAS / TEXTO	8	LISTA DE VALORES: CONTADO, TARJETA, APLAZADO
DESCUENTO	MONEDA		FORMATO: PORCENTAJE LUGARES DECIMALES: AUTOMÁTICO
ENVIADO	SI / NO		

1. Poner formato a las celdas: tipo de letra, tamaño color, etc.
2. Introducir datos en ambas tablas.
3. Relacionar las tablas exigiendo integridad referencial.
4. Consultas:
 - a. Realizar una consulta que muestre que clientes de Capital o de Gran Buenos Aires han realizado pedidos y en qué fechas. Utilizar los campos CÓDIGO CLIENTE, EMPRESA y POBLACIÓN de la tabla CLIENTES, y NÚMERO DE PEDIDO y FECHA DE PEDIDO de la tabla PEDIDOS. Mostrar todos los campos. Ordenar los registros por los campos EMPRESA y FECHA DE PEDIDO de forma ascendente. Guardamos la consulta con el nombre **CONSULTA 1**.
 - b. Realizar una consulta que muestre cuántas unidades y de qué productos se han realizado pedidos en marzo del año 2015. Utilizamos los campos: UNIDADES de la tabla PRODUCTOS – PEDIDOS, NOMBRE ARTÍCULO de la tabla PRODUCTOS, y FECHA DE PEDIDO de la tabla PEDIDOS. Ordenar los registros resultantes por el campo FECHA DE PEDIDO de forma ascendente. Guardamos la consulta con el nombre **CONSULTA 2**.