

	RECUPERACION JULIO		FECHA:	7/07/99-->[Author:ESI]
	TIPO DE PRUEBA:			
ASIGNATURA:	BASES DE DATOS-->[Author:ESI]		MODELO:	A-->[Author:ESI]
ALUMNO:				
CURSO Y GRUPO:		CARRERA	INFORMÁTICA-->[Author:ESI]	
CALIFICACION				

PROFESOR: -->[Author:ESI]

DURACION DEL EXAMEN: 90-->[Author:ESI] minutos

PUNTUACION NECESARIA PARA APROBAR: 50-->[Author:ESI]

INDICACIONES:

ANOTACIONES DE CORRECCION

Se valorará y tendrá en cuenta la claridad de expresión, así como también influirá en gran medida la correcta estructuración, sangría de código, y organización en la exposición de ideas.

Se pone en conocimiento del alumno que no existen puntuaciones prefijadas para los diferentes apartados, estando sujetas a criterio del corrector.

ENUNCIADO DEL EXAMEN

El examen consta de tres partes:

- Preguntas teóricas (40/100)
- Ejercicio N° 1 (40/100)
- Ejercicio N° 2 (20/100)

1ª PARTE.– Responde a las siguientes preguntas de la manera más escueta posible, explicando con claridad los puntos indicados.(40/100)

- Enuncia una definición de Base de Datos.
- Enumera los diferentes tipos de consulta y explica brevemente que es una Consulta de Selección.
- Explica la relación 1–M entre tablas y pon un ejemplo de este tipo.
- Explica la diferencia entre Formulario e Informe.

2ª PARTE.– Realiza el siguiente ejercicio implementando el código que se te indica, adjuntando las aclaraciones en forma de comentario que creas oportunas.(40/100)

Se ha generado el siguiente formulario en tiempo de diseño:

Escribir el código necesario para controlar las siguientes tareas:

1.- Al hacer click en el botón Calcular:

Cálculo de la nota final del cuatrimestre (CUAT2) sabiendo que los pesos correspondientes a cada parte del mismo son...

Control (CONTROL) 5%

Examen (EXAMEN) 35% **del 100% total del curso**

Práctica (PRACT) 25%

Además, se pide que la nota final del cuatrimestre (CUAT2) refleje la nota sobre 100 posibles, no sobre su 65% correspondiente.

2.- Al hacer click en el botón NotaFinal:

Se calculará la nota final del curso sabiendo que...

Primer Cuatrimestre (CUAT1) 35%

del 100% total del curso.

Segundo Cuatrimestre (CUAT2) 65%

¡¡ NOTA !! : Se exige una validación de entrada numérica sin decimales de las cajas.

3ª PARTE: La siguiente figura muestra una tabla de la base de datos de alumnos del curso 1MA... (20/100)

Se pretende completar las casillas de la figura de consulta anexa de modo que realice una Consulta de Selección que responda al siguiente enunciado:

"Hacer una consulta que muestre el nombre de los alumnos que hayan superado el Primer Cuatrimestre con más de un 70 y que hayan aprobado la Practica del Segundo Cuatrimestre..., o que tengan suspenso el Primer Cuatrimestre y aprobado el Segundo".

Refleja en la siguiente tabla qué registros obtendríamos como resultado de la Consulta efectuada:

NUMERO	ALUMNO	CUAT1	CONTROL	EXAMEN	PRACT	CUAT2	FINAL
--------	--------	-------	---------	--------	-------	-------	-------

99/99/99

Nombre de la Asignatura

Modelo de la prueba

Informática, Diseño

Nombre del Profesor

Duración en minutos

Puntos necesarios para aprobar

R eferal

P ass

M erit

D istinction

1MA : Tabla								
	NUMERO	ALUMNO	CUAT1	CONTROL	EXAMEN	PRACT	CUAT2	FINAL
▶	1	ALONSO GARCIA, DAVID JOSE		60	10	50	29	19
	2	ANDRES DIAZ, SANTIAGO DE	65	98	100	85	94	84
	3	BLANCO PARIS, DAVID	90	65	85	85	83	86
	4	CALDERON ALBA, Mª JOSE	59	100	50	90	69	66
	5	CASTRILLEJO CEJUDO, RAUL	46	35	70	100	79	67
	6	DELGADO PANTOJA, SERGIO	66	70			5	27
	7	DIAZ CAMINO, IVAN	29				0	10
	8	DIAZ DEL CAMPO, VICTOR M.	55	75	15	100	52	53
	9	ESCUTIA PINILLA, FCO. JAVIER	37				0	13
	10	FERNANDEZ HUELAMO, º CARME	39	70	35	30	36	37
	11	FLORIAN JIMENES, YEUDYS	50	18	50	100	67	61
	12	FREITAS DEL RIO, ROBERTO	59	75	38	100	65	63
*	(numérico)		0	0	0	0	0	0
Registro: ◀◀ ◀ 1 ▶▶ ▶▶▶ de 12								

Cálculo de Calificaciones		
▶		
CALCULO DE NOTAS		
PRIMER CUATRIMESTRE	CUAT1	
Segundo Cuatrimestre		
CONTROL	CONTROL	Calcular
EXAMEN	EXAMEN	
PRACTICA	PRACT	
	CUAT2	
Nota Final		FINAL

CONSULTA : Consulta de selección

1MA

NUMERO
ALUMNO
CUAT1
CONTROL
EXAMEN
PRACT
CUAT2
FINAL

Campo:				
Tabla:				
Orden:				
Mostrar:	☐	☐	☐	☐
Criterios:				
o:				