

TEMA: SQL SERVER
SUBTEMA: CONSULTAS MULTIPLES TABLAS

EJERCICIOS

1. Realizar la siguiente consulta de Instructores

	nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	rfc	Cuota por Hora	Estatus
1	Oscar	López	Osorio	LOOO840803	250.00	Activo
2	Jorge	Valdivia	Rosas	VARJ640126	220.00	Activo
3	Luis	Vázquez	Cuj	VACL741011	220.00	Activo
4	José	Morales	Narváez	MONM941231	200.00	Activo

2. Realizar la siguiente consulta de Cursos

	Curso	horas	fechaInicio	fechaTermino
1	Desarrollador .Net	160	2020-03-02	2020-03-27
2	Desarrollador .Net	160	2020-04-06	2020-05-01
3	Desarrollador .Net	160	2020-08-31	2020-09-25

3. Realizar la siguiente consulta de alumnos

	nombre	primerApellido	segundoApellido	curp	Estado	Estatus
1	Marcelo Isai a	García	Mirón	CURP000000000000003	Veracruz	Prospecto
2	Oliver Alexis	Martínez	Estudillo	CURP000000000000004	Oaxaca	Laborando
3	Oscar	Mendoza	García	CURP000000000000005	Veracruz	En capacitación
4	Julio	Rodríguez	Flores	CURP000000000000006	Puebla	En capacitación
5	Jorge	Valdivia	Rosas	varj580126hdfvlr0	Aguascalientes	Prospecto
6	Karla	Cancino	Flores	VARJ580126HDFLSR00	Aguascalientes	Prospecto

4. Realizar la siguiente consulta de Instructores, en que cursos ha participado

	instructor	cuotaHora	nombre	fechaInicio	fechaTermino
1	Oscar López Osorio	250.00	Desarrollador .Net	2020-03-02	2020-03-27
2	Oscar López Osorio	250.00	Desarrollador .Net	2020-04-06	2020-05-01
3	Jorge Valdivia Rosas	220.00	Desarrollador .Net	2020-08-31	2020-09-25

5. Realizar la siguiente consulta de Alumnos, mostrando los cursos ha tomado

	nombre	primerApellido	segundoApellido	Estado	Curso	fechaInscripcion	fechaInicio	fechaTermino	calificacion
1	Marcelo Isai a	García	Mirón	Veracruz	Desarrollador .Net	2020-03-12	2020-04-06	2020-05-01	9
2	Oliver Alexis	Martínez	Estudillo	Oaxaca	Desarrollador .Net	2020-03-14	2020-04-06	2020-05-01	8
3	Oscar	Mendoza	García	Veracruz	Desarrollador .Net	2020-08-15	2020-08-31	2020-09-25	10
4	Julio	Rodríguez	Flores	Puebla	Desarrollador .Net	2020-08-02	2020-08-31	2020-09-25	8

6. Consulta de alumnos: Nombre y apellidos, curso, fecha inicial, fecha final, calificación. Ordenado de la calificación más alta a la más baja

7. Realizar la siguiente consulta de los Cursos con su correspondiente curso de prerequisite

	clave	Curso	horas	Perrequisito
1	DesNetIni	Desarrollador .Net	160	Desarrollador .Net Full Stack
2	DesJavaIni	Desarrollador .Net Full Stack	80	Sin Prerequisite
3	DesNetFull	Desarrollador Java	160	Desarrollador Java Full Stack
4	DesJavaFull	Desarrollador Java Full Stack	80	Sin Prerequisite

8. Realizar una consulta con los datos del alumno y curso, dentro de ellos la calificación, obteniendo el nivel alcanzado de acuerdo con lo siguiente

Calificación Nivel

9-10 Excelente

7-8 Bien

6 Suficiente

<6 N/A

id	nombre	primerApellido	segundoApellido	nombre	fechaInicio	fechaTermino	calificacion	Nivel
3	Marcelo Isai a	García	Mirón	Desarrollador .Net	2020-04-06	2020-05-01	9	Excelente
4	Oliver Alexis	Martínez	Estudillo	Desarrollador .Net	2020-04-06	2020-05-01	8	Bien
5	Oscar	Mendoza	García	Desarrollador .Net	2020-08-30	2020-09-25	10	Excelente
6	Alejandra	Rodríguez	Flores	Desarrollador .Net	2020-08-30	2020-09-25	8	Bien
1021	Rodrigo	Tolentino	Martínez	Desarrollador .Net	2021-08-23	2021-09-17	9	Excelente
1022	Jesiel	García	Pérez	Desarrollador .Net	2021-08-23	2021-09-17	9	Excelente
1023	Christian Josue	Gonzalez	Lozano	Desarrollador .Net	2021-08-23	2021-09-17	10	Excelente
1026	Luis Enrique	Lopez	Cruz	Desarrollador .Net	2021-08-23	2021-09-17	9	Excelente
1027	Rolando	Marquez	Hernandez	Desarrollador .Net	2021-08-23	2021-09-17	8	Bien
1029	Jesús Yotecatl	Miranda	Espinosa	Desarrollador .Net	2021-08-23	2021-09-17	8	Bien