



## CABALLERO HUESCA CARLOS EDUARDO

Reporte de Practica



# Practica 2

BASES DE DATOS 2CM5

Hernández Rubio Erika

## I. INTRODUCCIÓN

- 1. Cargar la base de datos de la practica 1 (realizada anteriormente)
- 2. Dar de alta los registros en las tablas correspondientes

LUMNOS lombre	Boleta	Fecha de			CURP			Tel casa	celular	Tutor
ANCHEZ ODRIGUEZ	A150310	20/10/1991	sanchez13@ hotmail.com		SARL911020NGHMXRN7		AXRN7	53874567	5523456778	GOSR700503
EONARDO MUÑOZ PERALTA	A150209	05/12/1993	3 jorgemu@ gmail.com		MUPJ931205PWHDFAB3		DFAB3	65789043	2212345678	ESJK751005
ORGE ORTIGOZA PEREZ	A140105	01/01/1985	0		ORPA850101NMMHXNN 5		инхим	34567819	5546789045	JUCD680904
ALEJANDRA HERNANDEZ FARIAS FANIA	B14520	03/04/1987	taniaf@ yahoo.co	om	HEFT870304DP		IDFBE3	45689045	5567892345	ESJK751005
ASIGNATURA	ıs				/	-				
Nombro			Clave	Cr	éditos	Línea	]			
Nombre FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES MOVILES			09B5787	10		b03				
ARQUITECTURA DE DISPOSITIVOS MOVILES			09B5791	8		L02	4			
VISION COMPUTACIONAL METODOS MATEMATICOS			09B4670 09B5786	17		401	1			
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN  NOMBRE			CÓDIGO		FECHA DE CREACIÓN					
NOMBRE			CODIGO							
	o projected	IAC .		73		IÓN				
DESARROLL	O DE SISTEM	IAS	101 13		10/09/ 11/10/	1ÓN /2010 /2010				
DESARROLL SISTEMAS D	IGITALES		102 17 102 17	3	10/09/	1ÓN /2010 /2010				
DESARROLL SISTEMAS DI COMUNICAC	IGITALES		102 17 102 17 103 1	12	10/09/ 11/10/	1ÓN /2010 /2010				
DESARROLL	IGITALES		102 17	3 123	10/09/ 11/10/ 23/05/	1ÓN /2010 /2010	Horari	0	Grado	
DESARROLL SISTEMAS D COMUNICAC PROFESOR	IGITALES	RFC	102 13 102 13 103 1	Corre	CREAC 10/09/ 11/10/ 23/05/	1ÓN /2010 /2010 /2011	Horari 10:00 a		Grado DOCTORADO	
DESARROLL SISTEMAS D COMUNICAC  PROFESOR Nombre KARLA ESTE	IGITALES IONES MOVI	RFC ESJK751005	102 13 102 13 103 1	1 2 3 Corre	CREAC 10/09/ 11/10/ 23/05/ 20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/2	1ÓN /2010 /2010 /2010 /2011		18:00		
DESARROLL SISTEMAS DI COMUNICAC  PROFESOR  Nombre KARLA ESTE IMÉNEZ ROBERTO G SANTOS	IGITALES IONES MOVI	RFC ESJK751005 GOSR700503	102 13 102 13 103 1	2 3 Corre karla	CREAC 10/09/ 11/10/ 23/05/	10N /2010 /2010 /2011 /2011	10:00 a	18:00 15:00	DOCTORADO	
DESARROLL SISTEMAS DI COMUNICAC  PROFESOR  Nombre KARLA ESTE IMÉNEZ ROBERTO G	IGITALES IONES MOVI	RFC ESJK751005	102 13 102 13 103 1	2 3 Corre karla	CREAC 10/09/ 11/10/ 11/10/ 23/05/ 25/05/05/	10N /2010 /2010 /2011 /2011	10:00 a	18:00 15:00	DOCTORADO MAESTRÍA	
DESARROLL SISTEMAS DI COMUNICAC  PROFESOR  Nombre KARLA ESTE IMÉNEZ ROBERTO GI ANTOS DANIEL JUA L'ARDENAS	IGITALES IONES MOVI  RADA  OMEZ  REZ	RFC ESJK751005 GOSR700503 JUCD680904	09 13 192 15 103 17	Corre karla robe	CREAC   10/09/   11/10/   23/05   20   20   20   20   20   20   20	10N /2010 /2010 /2011 /2011	10:00 a	18:00 15:00	DOCTORADO MAESTRÍA	
DESARROLL SISTEMAS DI COMUNICACI  PROFESOR  Nombre KARLA ESTE IMÉNEZ ROBERTO G SANTOS DANIEL JUA L'ARDENAS	RADA OMEZ REZ	RFC ESJK751005 GOSR700503 JUCD680904	102 13 102 13 103 11	Correkarla rober danie	CREAC 10/09/11/10/ 23/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/0	10N /2010 /2010 /2011 /2011	10:00 a	18:00 15:00	DOCTORADO MAESTRÍA	
DESARROLL SISTEMAS DI COMUNICAC  PROFESOR Nombre KARLA ESTE IMÉNEZ GOBERTO G GANTOS DANIEL JUA 'ARDENAS  'ROFESOR PROFESO GOSR7005	RADA OMEZ REZ ASIGNATUI R 603	RFC ESJK751005 GOSR700503 JUCD680904	ASIGN/ 091578	Corre karla rober danie	CREAC   10/09/   11/10/   23/05   20   20   20   20   20   20   20	10N /2010 /2010 /2011 /2011	10:00 a	18:00 15:00	DOCTORADO MAESTRÍA	
DESARROLL SISTEMAS DI COMUNICACI  PROFESOR  Nombre KARLA ESTE IMÉNEZ ROBERTO G SANTOS DANIEL JUA L'ARDENAS	RADA OMEZ REZ -ASIGNATUI R 003	RFC ESJK751005 GOSR700503 JUCD680904	102 13 102 13 103 11	Correkarla rober danie	CREAC 10/09/11/10/ 23/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/05/ 25/0	10N /2010 /2010 /2011 /2011	10:00 a	18:00 15:00	DOCTORADO MAESTRÍA	

- 3. Modificar el correo electrónico del profesor *Roberto Gómez Santos* por robertogs@gmail.com
- 4. Modificar la fecha de creación de la línea de investigación de Comunicaciones Móviles por: 30/01/2012
- 5. Modificar el teléfono celular del alumno *Sánchez Rodríguez Leonardo* por: **4423359870**

#### II. DESARROLLO

2. Dar de alta los registros en las tablas correspondientes

#### Alumno

MySQL 5.7 Command Line Client						
6 rows in set (0.00 sec)						
mysql> SELECT * FROM alumno; +	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	·
Nombre	Boleta	Curp	Fecha_de_Nac	Celular	Telefono_Casa	Profesor_RFC
Ortigoza Perez Alejandra   Muñoz Peralta Jorge   Sanchez Rodriguez Leonardo   Hernandez Farias Tania	A140105 A150209 A150310 B14520	ORPA850101NMMHXNM5 MUPJ931205PWHDFAB3 SARL911020NGHMXRN7 HEFT870304DPMDFBE3	1985-01-01   1993-12-05   1991-10-20   1987-04-03	5546789045 2212345678 5523456778 5567892345	34567819 65789043 53874567 45689045	JUCD680904     ESJK751005     GOSR700503     ESJK751005
4 rows in set (0.00 sec)						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

### Asignatura

```
MySQL 5.7 Command Line Client
mysql> SELECT * FROM asignatura;
                                                   | Creditos | Linea |
 Clave | Nombre
 09B4670 | Vision Computacional
                                                            8
                                                                     1
 09B5786 | Metodos Matematicos
                                                           12
                                                           10
 09B5787
           Fundamentos de Comunicaciones Moviles
 09B5791 | Arquitectura de Dispositivos Moviles
                                                            8
 rows in set (0.00 sec)
mysql>
```

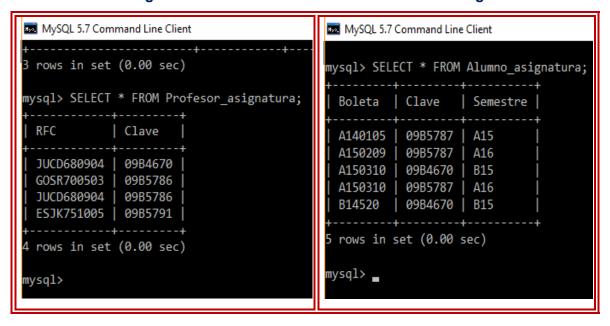
#### Líneas de Investigación

#### Profesor

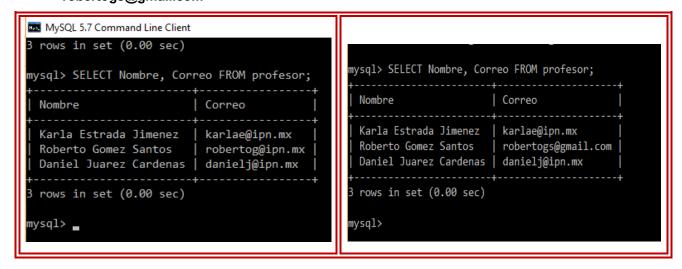
```
MySQL 5.7 Command Line Client
                        RFC
                                       Horario de Trabajo | Correo
                                                                              Grado Maximo de Estudios
 Nombre
 Karla Estrada Jimenez | ESJK751005 | 10:00-18:00
                                                            karlae@ipn.mx
                                                                              Doctorado
 Roberto Gomez Santos
                                                            robertog@ipn.mx
                        GOSR700503 | 07:00-15:00
                                                                              Maestria
 Daniel Juarez Cardenas | JUCD680904 | 09:00-05:00
                                                            robertog@ipn.mx
                                                                              Doctorado
 rows in set (0.00 sec)
```

#### • Profesor Asignatura

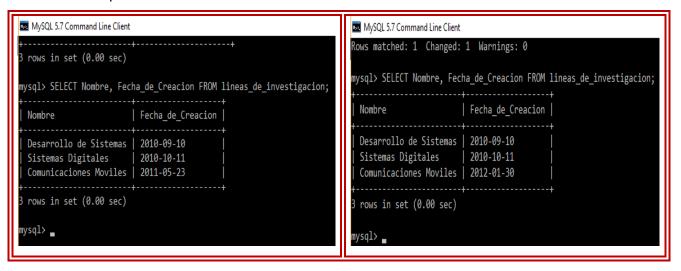
#### **Alumno Asignatura**



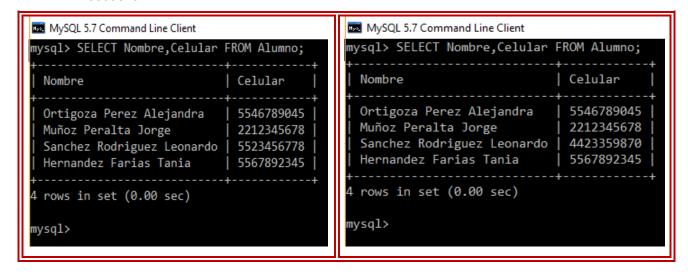
 Modificar el correo electrónico del profesor Roberto Gómez Santos por robertogs@gmail.com



Modificar la fecha de creación de la línea de investigación de Comunicaciones
 Móviles por: 30/01/2012



5. Modificar el teléfono celular del alumno *Sánchez Rodríguez Leonardo* por: 4423359870



### III. CONCLUSIONES

- Al dar de alta un registro tenemos que verificar el orden de las propiedades de nuestra tabla, e ingresar los datos en ese orden que se visualiza.
- Se puede alterar el valor de los registros con la sentencia UPDATE
   SET WHERE sin la necesidad de ingresar todos los datos de nuevo y sin eliminar el registro.