

# Trabajo Practico Laboratorio numero 7 ejercicio 1

## Creacion de Tabla "persona" con 8 columnas

## Previsualizacion

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice
NRO_HABIT	INT		Ninguno			<input type="checkbox"/>	PRIMARY
Provincia	VARCHAR	20	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
Edad	INT		Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
Niv_Educ	VARCHAR	20	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
Usa_Com	BOOLEAN		Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
Trabaja	BOOLEAN		Ninguno			<input type="checkbox"/>	---

Previsualizar SQL

```
CREATE TABLE `lab_tp7ej1`.`persona` (`NRO_HABIT` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT , `Provincia` VARCHAR(20) NOT NULL , `Edad` INT NOT NULL , `Niv_Educ` VARCHAR(20) NOT NULL , `Usa_Com` BOOLEAN NOT NULL , `Trabaja` BOOLEAN NOT NULL , PRIMARY KEY (`NRO_HABIT`)) ENGINE = InnoDB;
```

Cerrar

## Ejemplo Insertar una dupla

```
✓ 1 fila insertada.  
La Id de la fila insertada es: 1  
  
INSERT INTO `persona` (`NRO_HABIT`, `Provincia`, `Edad`, `Niv_Educ`, `Usa_Com`, `Trabaja`) VALUES (NULL, 'Chaco', '18', 'Secundario', '0', '1');
```

## Las 10 duplas ya insertadas

<div><div>←T→</div><div></div></div>				NRO_HABIT	Provincia	Edad	Niv_Educ	Usa_Com	Trabaja
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	Chaco	18	Secundario	0	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Newquen	35	Ninguno	0	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	Mendoza	70	Primario	1	0
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	Cordoba	73	Secundario	1	0
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	Santa Cruz	70	Ninguno	0	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	6	Catamarca	18	Secundario	0	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	7	La Rioja	68	Universitario	0	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	8	Formosa	17	Secundario	0	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	9	Chubut	41	Ninguno	0	0
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	10	San Luis	67	Secundario	1	1

a) ¿Qué cantidad de individuos menores de 18 años inclusive, es del nordeste argentino (Formosa, Chaco, Corrientes y Misiones) terminó el secundario y tiene trabajo?

Codigo de SQL

```
SELECT *  
FROM persona  
WHERE Provincia IN ('Formosa', 'Chaco', 'Corrientes', 'Misiones')  
AND Edad <= 18  
AND Niv_Educ = 'Secundario'  
AND Trabaja = 1;
```

Visualizacion de la peticion

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2. La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT \* FROM persona WHERE Provincia IN ('Formosa', 'Chaco', 'Corrientes', 'Misiones') AND Edad <= 18 AND Niv\_Educ = 'Secundario' AND Trabaja = 1;

Perfilando

Editar en línea

Editar

Explicar SQL

Crear código PHP

Actualizar

Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas: 

Buscar en esta tabla

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

Editar

Copiar

Borrar

1

Chaco

18

Secundario

0

1

Editar

Copiar

Borrar

8

Formosa

17

Secundario

0

1

b) ¿Cuántos mayores de 65 años del Nuevo Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja) utilizan una computadora?

Codigo de SQL

```
1 SELECT * FROM `persona`
2 WHERE Provincia IN('Mendoza','San Juan','San Luis','La Rioja')
3 AND edad > 65
4 AND Usa_Com = 1
```

Visualizacion de la peticion

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT \* FROM `persona` WHERE Provincia IN('Mendoza','San Juan','San Luis','La Rioja') AND edad > 65 AND Usa\_Com = 1;

Perfilando

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Explicar SQL ] [ Crear código PHP ] [ Actualizar ]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

←

→

▼

NRO\_HABIT

Provincia

Edad

Niv\_Educ

Usa\_Com

Trabaja

<input type="checkbox"/>	<div><div>✎ Editar</div><div>📄 Copiar</div><div>🗑 Borrar</div></div>	3	Mendoza	70	Primario	1	0
<input type="checkbox"/>	<div><div>✎ Editar</div><div>📄 Copiar</div><div>🗑 Borrar</div></div>	10	San Luis	67	Secundario	1	1

c) ¿Qué número de habitantes de la Patagonia (Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur) que no haya completado la primaria tiene trabajo?

Codigo de SQL

Visualizacion de la peticion

```
1 SELECT * FROM `persona`
2 WHERE Provincia IN ('Neuquen','Rio Negro','Chubut','Santa Cruz','Tierra del Fuego','Antartida Argentina','Islas del Atlantico Sur')
3 AND Niv_Educ = 'ninguno'
4 AND Trabaja = 1
```

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0003 segundos)

[SELECT](#) \* FROM `persona` WHERE Provincia IN ('Neuquen','Rio Negro','Chubut','Santa Cruz','Tierra del Fuego','Antartida Argentina','Islas del Atlantico Sur') AND Niv\_Educ = 'ninguno' AND Trabaja = 1;

☐ Perfilando [\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Explicar SQL \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#) [\[ Actualizar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

← T →	NRO_HABIT	Provincia	Edad	Niv_Educ	Usa_Com	Trabaja
<input type="checkbox"/> Editar <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> Borrar	5	Santa Cruz	70	Ninguno	0	1