

## Lab23: Manipulación de datos usando Stored Procedures

Materia: TC2005B

Nombre del alumno:  
Ian Joab Padrón Corona

Matrícula: A01708940

### Diseño de los Procedures

DELIMITER //

```
CREATE PROCEDURE agregarTexto(IN `uName` VARCHAR(100), IN `tSent` VARCHAR(100))
```

```
BEGIN
```

```
    INSERT INTO usercomments(userName, textSent) VALUES (`uName`, `tSent`);
```

```
END //
```

```
DELIMITER ;
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0036 segundos.)

```
CREATE PROCEDURE agregarTexto(IN `uName` VARCHAR(100), IN `tSent` VARCHAR(100)) BEGIN INSERT INTO usercomments(userName, textSent) VALUES (`uName`, `tSent`); END;
```

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

DELIMITER //

```
CREATE PROCEDURE agregarImagen(IN `uName` VARCHAR(100), IN `iSent` VARCHAR(100))
```

```
BEGIN
```

```
    INSERT INTO userimages(userName, imageSent) VALUES (`uName`, `iSent`);
```

```
END //
```

```
DELIMITER ;
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0042 segundos.)

```
CREATE PROCEDURE agregarImagen(IN `uName` VARCHAR(100), IN `iSent` VARCHAR(100)) BEGIN INSERT INTO userimages(userName, imageSent) VALUES (`uName`, `iSent`); END;
```

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

DELIMITER //

```
CREATE PROCEDURE agregarPrivilegios(IN `uName` VARCHAR(100), IN `upImages` TINYINT(1), IN `upText` TINYINT(1), IN `vwImages` TINYINT(1), IN `vwText` TINYINT(1))
```

```
BEGIN
```

```
    INSERT INTO userprivileges(userName, uploadImages, uploadText, viewImages, viewText) VALUES (`uName`, `upImages`, `upText`, `vwImages`, `vwText`);
```

```
END //
```

```
DELIMITER ;
```



✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0035 segundos.)

```
CREATE PROCEDURE agregarPrivilegios(IN `uName` VARCHAR(100), IN `upImages` TINYINT(1), IN `upText` TINYINT(1), IN `vwImages` TINYINT(1), IN `vwText` TINYINT(1)) BEGIN INSERT INTO userprivileges(userName, uploadImages, uploadText, viewImages, viewText) VALUES (`uName`, `upImages`, `upText`, `vwImages`, `vwText`); END;
```

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

## Despliegue de los Procedures dentro del entorno de phpMyAdmin (mySQL)

### Rutinas

☐ Seleccionar todo  Exportar  Eliminar

	Nombre	Tipo	Retorna	
<input type="checkbox"/>	agregarImagen	PROCEDURE		 Editar  Ejecutar  Exportar  Eliminar
<input type="checkbox"/>	agregarPermisos	PROCEDURE		 Editar  Ejecutar  Exportar  Eliminar
<input type="checkbox"/>	agregarTexto	PROCEDURE		 Editar  Ejecutar  Exportar  Eliminar

## Ejecución de los Procedures dentro del entorno de phpMyAdmin (mySQL)

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0027 segundos.)

```
CALL agregarTexto("Ian326", "Probando StoreProcedures");
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0024 segundos.)

```
CALL agregarImagen("Ian326", "73_lab23.png");
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0036 segundos.)

```
CALL agregarPrivilegios("admin", 1, 1, 1, 1);
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]