### 1. Uniformar a mayúsculas datos en base de datos.

Para uniformizar a mayúsculas los datos a almacenar en base de datos aplicar la función strtoupper descrita a continuación.

```
<?php
$str = "Mary Had A Little Lamb and She LOVED It So";
$str = strtoupper($str);
echo $str; // Prints MARY HAD A LITTLE LAMB AND SHE LOVED IT SO
?>
```

## 2. Ingreso de passwords

Para desarrollar la funcionalidad mostrar/ocultar contraseñas en password se adjunta el siguiente material:

https://www.baulphp.com/3-formas-para-mostrar-y-ocultar-contrasenas/

### 3. Carnet de identidad, extensión o expedido y complemento

Carnet de identidad es solo numérico, extensión o expedido es la ciudad donde fue emitido el carnet de identidad (es un dato que últimamente está dejando de recolectarse) y complemento es solo para el caso que el numero de carnet de identidad tengan códigos alfanuméricos. Como referencia y ejemplo se muestran las siguientes imágenes.





# 4. Menu tipo acordeon

Para organizar contenidos y subcontenidos se muestran las siguientes estrategias:

https://www.w3schools.com/howto/howto\_js\_accordion.asp

https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/accordion/

https://codepen.io/singhdevendra/pen/QOLoNw

# 5. Carrito de compras

Se adjuntan 3 propuestas para el desarrollo de carros de compras:

https://code.tutsplus.com/es/tutorials/build-a-shopping-cart-with-php-and-mysql--net-5144

https://www.configuroweb.com/en/en-shopping-cart-in-php-and-mysql/

https://programacion.net/articulo/carrito\_de\_la\_compra\_simple\_en\_php\_utilizando\_sesiones\_\_\_1723\_

## 6. Formato de join en active record de codeigniter

Con 2 tablas

Permits you to write the **JOIN** portion of your query:

```
$builder = $db->table('blogs');
$builder->select('*');
$builder->join('comments', 'comments.id = blogs.id');
$query = $builder->get();
/*
   * Produces:
   * SELECT * FROM blogs JOIN comments ON comments.id = blogs.id
   */
```

## Con 3 tablas



it should be like that,

36

```
$this->db->select('*');
$this->db->from('table1');
$this->db->join('table2', 'table1.id = table2.id');
$this->db->join('table3', 'table1.id = table3.id');
$query = $this->db->get();
```