

CHULETARIO RECUPERACION

```
foreach ($array as $clave => $valor) {  
}
```

```
for ($i = inicio; $i <= fin; $i++) {  
}
```

DETECTAR MÉTODO DE ENVÍO

```
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'METODO') { }
```

RECUPERACIÓN DE DATOS

```
$variable = isset($_POST['nombre_input']) ? $_POST['nombre_input'] : '';
```

ARRAY DE CLAVE/VALOR

```
$variable[] = [  
    'clave1' => $valor1,  
    'clave2' => $valor2,  
    'clave3' => $valor3  
];
```

CAMPOS OCULTOS

ENVIAR

```
<?php echo json_encode($array); ?>
```

Kevin Alejandro Ramos Bernal

RECIBIR

```
if (!empty($_POST['array'])) {  
    $array = json_decode($_POST['array'], true);  
}
```

DETECTAR ARCHIVO ENVIADO

```
if (isset($_FILES['nombre_imagen']) && $_FILES['nombre_imagen'][  
    'error'] == 0) { }
```

CREAR DIRECTORIO SI NO EXISTE

```
$directorio = './ruta/';  
  
if (!is_dir($directorio)) {  
    mkdir($directorio, 0777, true);  
}
```

DECLARACIONES CON VALIDACIÓN + TEMPORAL

CONSTRUCCION DE RUTA + NOMBRE

```
$nombre_imagen_subir = $directorio .  
    basename($_FILES['nombre_imagen']['name']);
```

OBTENER EL TIPO MIME REAL

```
$tipo_real = mime_content_type($_FILES['nombre_imagen'][  
    'tmp_name']);
```

VALIDAR QUE SEA IMAGEN

```
if (strpos($tipo_real, 'image/') === 0)  
{ move_uploaded_file($_FILES['nombre_imagen']['tmp_name']  
    $nombre_imagen_subir);  
}
```

Kevin Alejandro Ramos Bernal

VALIDACIONES

```
$variable = filter_input(INPUT_POST, 'campo', FILTRO);

if ($variable === false) {
    // Manejo de error de validación
}
```

LISTA DE VALIDACIONES

NUMEROS

- FILTER_VALIDATE_INT
- FILTER_VALIDATE_FLOAT

BOOLEANOS

- FILTER_VALIDATE_BOOLEAN

TEXTO ESPECIAL

- FILTER_VALIDATE_EMAIL
- FILTER_VALIDATE_URL
- FILTER_VALIDATE_IP
- FILTER_VALIDATE_MAC
- FILTER_VALIDATE_DOMAIN

LISTA DE FILTROS :

filter_list(); (FOREACH)

SANITIZACIONES DE TEXTO

TEXTO GENERAL

```
$variable = filter_var($variable, FILTER_SANITIZE_STRING);
```

CARACTERES ESPECIALES

```
$variable = filter_var($variable,  
FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
```

ELIMINAR ETIQUETAS HTML

```
$variable = strip_tags($variable);
```

CONVERTIR A HTML

```
$variable = htmlspecialchars($variable, ENT_QUOTES, 'UTF-8');
```

ELIMINAR ESPACIOS INICIO/FIN

```
$variable = trim($variable);
```

PARA NUMEROS

NUMEROS ENTEROS

```
$variable = filter_var($variable, FILTER_SANITIZE_NUMBER_INT);
```

CON DECIMALES

```
$variable = filter_var($variable, FILTER_SANITIZE_NUMBER_FLOAT,  
FILTER_FLAG_ALLOW_FRACTION);
```

Kevin Alejandro Ramos Bernal

NUMEROS CON SIGNO

```
$variable = filter_var($variable, FILTER_SANITIZE_NUMBER_FLOAT,  
FILTER_FLAG_ALLOW_SCIENTIFIC);
```

CORREO

```
$variable = filter_var($variable, FILTER_SANITIZE_EMAIL);
```

URL

```
$variable = filter_var($variable, FILTER_SANITIZE_URL);
```

RSV