

```
<?php
//EJERCICIOS DE CADENAS

echo"EJERCICIO 1: USO DE EXPLODE, PRINT_R Y VAR_DUMP <p/>";

$fullname="RAMIS GIMENO, FRANCISCO";
$salida=explode(",",$fullname);
echo "Los apellidos son: $salida[0] <br/>\n";
echo "El nombre es: $salida[1] <br/>";
echo "El nombre y apellidos son: $salida[1] $salida[0]<br/>";
print_r ($salida);echo "<br/>";
var_dump ($salida);echo "<br/>";
echo"<p/>";

echo"EJERCICIO 2: USO DE EXPLODE <p/>";
echo"<br/>";
echo"<br/>";

$pizza = "piece1 piece2 piece3 piece4 piece5 piece6";
$pieces = explode(" ", $pizza);
echo $pieces[0];echo "<br/>"; // piece1
echo $pieces[1];echo "<br/>"; // piece2
echo "<br/>";
foreach($pieces as $clave => $valor)
    echo "Clave: $clave; Valor: $valor<br>\n";
echo "<br>";

echo "EJERCICIO 3: USO DE EXPLODE <p/>";

$str = 'one|two|three|four|five|six|seven|eight|nine|ten';

// positive limit
print_r(explode('|', $str, 5));echo "<br>";

// negative limit (since PHP 5.1)
print_r(explode('|', $str, -2));echo "<br>";
echo "<br/>";echo "<br/>";

echo"EJERCICIO 4: STRSTR<p/>";

$email="framis@ausiasmarch.net";
echo $email;echo "<br/>";
if ((strstr($email, 's', true))==false)
    echo "No ha encontrado s dentro del $email";
    else echo "Se ha encontrado s dentro de $email"; // Desde PHP 5.3.0
echo"<br/>";
echo"<br/>";

$mail="framis@ausiasmarch.net";
$c="x";

function CharEmail($email,$char){
    if ((strstr($email, $char, true))==false)
        echo "No ha encontrado el caracter $char dentro del email"; // Desde
PHP 5.3.0
        else "Se ha encontrado el carácter $char";
}
}
```

```
CharEmail($mail,$c);
echo"<br/>";
echo"<br/>";
echo "EJERCICIO 5: ORD Y CHR <p/>";

$c=ord("\n");
echo "El ord de \\n es: $c";
echo"<br/>";
echo"<br/>";

echo "EJERCICIO 6: STRPOS<p/>";

$findme    = 'A';
$mystring1 = 'xyz';
$mystring2 = 'ABC';

$pos1 = strpos($mystring1, $findme);
$pos2 = strpos($mystring2, $findme);

if ($pos1 === false) {
    echo "The string $findme was not found in the string $mystring1";
}
echo"<br/>"; // Nótese el uso de ===
//Usar sólo == no funcionará como se espera
// debido a que la posición de 'a' es el 0º (primer) caracter.
if ($pos2 !== false) {
    echo "We found '$findme' in '$mystring2' at position $pos2";
}
echo"<br/>";echo"<br/>";
echo"SOLUCION: false es equivalente a 0 y $pos2=0 por lo tanto no son
distintos";echo"<br/>";
echo"Para que sean distintos he de poner !=, que quiere decir que no son del
mismo tipo";
echo"<br/>";echo"<br/>";

echo "EJERCICIO 7: STRIPPOS<p/>";

$findme    = 'f';
$mystring1 = 'xyz';
$mystring2 = 'FGH';

$pos1 = stripos($mystring1, $findme);
$pos2 = stripos($mystring2, $findme);

// No, 'a' sin duda no está en 'xyz'
if ($pos1 == false) {
    echo "The string '$findme' was not found in the string '$mystring1'";
}
echo"<br/>";
// Nótese el uso de ==. Usar sólo == no funcionará como se espera
// debido a que la posición de 'a' es el 0º (primer) caracter.
if ($pos2 != false) {
    echo "We found '$findme' in '$mystring2' at position $pos2";
}
echo"<br/>";echo"<br/>";
```

```
echo "EJERCICIO 8: array_walk<p/>";

$frutas = array("d" => "limón", "a" => "naranja", "b" => "banana",
"c" => "manzana");

function test_alter(&$elemento1, $clave, $prefijo)
{
    $elemento1 = "$prefijo: $elemento1";
}

function test_print($elemento2, $clave)
{
    echo "$clave. $elemento2<br />\n";
}

echo "Antes ...:<br/>\n";
array_walk($frutas, 'test_print');echo"<br/>";

array_walk($frutas, 'test_alter', 'fruta');
echo "... y después:<br/>\n";

array_walk($frutas, 'test_print');echo"<br/>";
```