

CONSTANTES, PROPIEDADES Y MÉTODOS DE CLASE:

```
//Usamos la clase Factura
require './clases/Factura.php';

//podemos usar los campos y métodos de clase
echo "empresa: ".Factura::NOMBRE_EMPRESA."<br>";
//echo ivas...
echo "Iva entre ". Factura::getIvaMin()."% y ".
    Factura::getIvaMax()."%<br>";
//modificamos el IVA
echo "modificamos el IVA MAXIMO Y MINIMO<br>";
Factura::setIvaMax(21);
Factura::setIvaMin(6);

//mostramos el iva max y el iva min
echo 'iva máximo:'. Factura::getIvaMax();
echo '<br>';
echo 'iva mínimo:'. Factura::getIvaMin();

//creamos EL OBJETO $miFactura
$miFactura = new Factura(1200,"", 18, "001/2017");
//mostramos la factura
echo $miFactura->imprimeFactura();
```

empresa: Repuestos Jaime

Iva entre 0% y 100%

modificamos el IVA MAXIMO Y MINIMO

iva máximo:21

iva mínimo:6

Repuestos Jaime	
Factura: 001/2017	
cliente: contado	
Base:	1.200,00 €
Tipo IVA:	18%
Total IVA:	216,00 €
Total de Factura:	1.416,00 €

Navigator

- Factura
 - NOMBRE_EMPRESA "Repuestos Jaime"
 - \$ivaMax
 - \$ivaMin
 - getIvaMax()
 - getIvaMin()
 - setIvaMax(\$ivaMax)
 - setIvaMin(\$ivaMin)
 - logoDelDia(\$mensaje)
 - \$baseImponible
 - \$cliente
 - \$tipoIva
 - \$idFactura
 - __construct(\$baseImponible, \$cliente, \$tipoIva, \$idFactura)
 - getBaseImponible()
 - getCliente()
 - getTipoIva()
 - getIdFactura()
 - setBaseImponible(\$baseImponible)
 - setCliente(\$cliente)
 - setTipoIva(\$tipoIva)
 - getBaseImponibleBonica()
 - getValorIva()
 - getTotalFactura()
 - getTotalFacturaBonica()
 - imprimeFactura():string

```

class Factura {
    // constantes
    const NOMBRE_EMPRESA = "Repuestos Jaime";

    //campos o de clase (static)
    private static $ivaMax = 100, $ivaMin = 0;

    // get static
    static function getIvaMax() {
        return self::$ivaMax;
    }
    static function getIvaMin() {
        return self::$ivaMin;
    }

    //set static
    static function setIvaMax($ivaMax) {
        self::$ivaMax = $ivaMax;
    }
    static function setIvaMin($ivaMin) {
        self::$ivaMin = $ivaMin;
    }

    //métodos de clase (static)
    public static function logoDelDia($mensaje){
        return "<h1>".self::NOMBRE_EMPRESA."</h1>".
            $mensaje."<hr>";
    }

    // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="CAMPOS PRIVADO
    private $baseImponible,
        $cliente,

```