

# Visualización de datos en Yii

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021



1. Formateado de datos
2. Paginación
3. Ordenación
4. Proveedores de datos
5. Widgets de datos
6. Scripts de cliente
7. Temas
8. Metadatos

# 1. Formateado de datos

## 1.1 `yii\i18n\Formatter`

## 1.1. yii\i18n\Formatter

## 2. Paginación

2.1 `yii\data\Pagination`

2.2 Entrada

2.3 Salida

2.4 `yii\widgets\LinkPager`

## 2.1. yii\data\Pagination

## 2.2. Entrada

2.2.1 `totalCount`

2.2.2 `pageSize`

2.2.3 `page`

## 2.3. Salida

2.3.1 `limit`

2.3.2 `offset`



## 2.4. yii\widgets\LinkPager

## 3. Ordenación

3.1 `yii\data\Sort`

3.2 Entrada

3.3 Salida

3.4 `yii\data\Sort::link()`

## 3.1. yii\data\Sort

## 3.2. Entrada

3.2.1 `attributes`

3.2.2 `sort`

## 3.3. Salida

### 3.3.1 `orders`

### 3.4. yii\data\Sort::link()

## 4. Proveedores de datos

4.1 Entrada

4.2 Salida

4.3 `ActiveDataProvider`

4.4 `SqlDataProvider`

4.5 `ArrayDataProvider`

## 4.1. Entrada

4.1.1 `pagination`

4.1.2 `sort`



## 4.2. Salida

4.2.1 `models`

4.2.2 `count`

4.2.3 `totalCount`

## 4.3. ActiveDataProvider

### 4.3.1 query

## 4.4. SqlDataProvider

4.4.1 `sql`

4.4.2 `params`

4.4.3 `totalCount`

## 4.5. ArrayDataProvider

### 4.5.1 `allModels`

## 5. Widgets de datos

5.1 `DetailView`

5.2 `ListView`

5.3 `GridView`

5.4 El problema de las fechas/horas/instantes

5.5 Otros widgets no oficiales

## 5.1. DetailView

## 5.2. ListView

## 5.3. GridView

5.3.1 `dataProvider`

5.3.2 `columns`

5.3.3 Ordenación de columnas

5.3.4 Filtrado de datos

5.3.5 Relaciones



```
yii\db\ActiveRecord::getAttribute($name)
```

## 5.4. El problema de las fechas/horas/instantes

## 5.5. Otros widgets no oficiales

### 5.5.1 Krajee Yii Extensions

## 6. Scripts de cliente

## 7. Temas

## 8. Metadatos

8.1 Objetivos de la unidad

8.2 Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados

## 8.1. Objetivos de la unidad

## 8.2. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados