



XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA



**ESCOLA GALEGA
DE ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA**

Servizo web de consulta de actividades formativas - EGAP



galicia



Historial de versións

Versión	Descrición	Autor	Data
1.0	Primeira versión	Darío Gómez	06/06/13



1. Obxecto:

Este documento resume a funcionalidade do servizo web de consulta de actividades formativas da EGAP. Este servizo emprega o protocolo SOAP. O WSDL do servizo pode atoparse no seguinte enderezo web:

<http://egap.xunta.es/egapolis/public/webservice/egapolis.wsdl>

2. Obtención de datos de actividades:

Esta función do servizo web permite obter todas as actividades de formación. A EGAP convoca cursos, que teñen varias repeticións. A estas repeticións chamámoslle edicións. Para un curso de LibreOffice Writer podemos ter 3 edicións en diferentes datas, prazas e lugares de realización. No parámetro curso_edicion especificamos se queremos unha listaxe de cursos ou de edicións (o curso de Writer do exemplo sería un rexistro no caso de solicitar cursos ou 3 rexistros en caso de solicitar edicións).

Os cursos poden ser filtrados polos parámetros do array parametros e ordenados polo array orden. Os campos para ordenar e filtrar están codificados, e o valor para cada código pode consultarse coa función do servizo web chamada listarCodigos.

O campo campotexto permite decidir se queremos obter a descrición completa das actividades ou a básica.

Función listarActividades

@Parametros

- *integer: **curso_edicion**: 0 - As actividades son cursos | 1 - As actividades son edicións*
- *array: **parametros**: array que actualmente ten as seguintes opcións*
 - array["codigocurso"]= código do curso a buscar (string)*
 - array["estado"]= 5 - curso convocado | 6 - curso anulado (integer)*
 - array["idgrupo"]= código a buscar (integer)*
 - array["codigoarea"]= código a buscar (integer)*
 - array["mgestion"]= 0 - directa | 1 - indirecta | 2 – mixta (integer)*
 - array["mimparticion"]= 0 - presencial | 1 - teleformación | 2 – mixto (integer)*



array["tipoloxia"]= 0 - xeral | 5 - específico | 10 - proba libre | 15 - Entrada | 20 - superior | 25 - c.monografico | 30 – divulgación (integer)

array["calificacion"]= 0 - asistencia | 1 – aproveitamento (integer)

array["plan"]= 0 - F. Continua | 1 - Fondos EGAP | 2 – Homologados (integer)

array["ano"]= integer(4) co ano a consultar, se non se pasa o parámetro é o actual, 0 - todos os anos (integer)

No caso de que curso_edicion sexa 1 temos os seguintes parámetros

adicionais:

array["anulada"]= 0 - edicion convocada | 1 - edicion anulada (integer)

array["fechainicio"] = data formato YYYY-MM-DD de inicio do listado >= (date)

array["fechafin"] = data formato YYYY-MM-DD de fin do listado <= (date)

*· array: **orden**: array cos mesmos índices que parametros pero con asc ou desc como valor + 2 campos extra nombrecurso, codigocurso.*

array[nombrecurso]=asc ordearía ascendentemente por nome de curso

array[codigocurso]=desc ordearía descendentemente por código de curso

array[fechainicio]=asc ordearía ascendentemente por data de inicio

array[fechafin]=asc ordearía ascendentemente por data de fin

array[plan]=desc ordearía descendentemente por campo plan

*integer: **campostexto**: 0 - información xeral do curso | 1 - información ampliada con campos texto de programa, etc*

@Retorno

· array asociativo cos datos das actividades



3. Obtención de códigos de campo:

Esta función permite obter os códigos e valores empregados en listarActividades. Estes códigos e valores úsanse na entrada e na saída de listarActividades.

Función listarCodigos

@Parametros

- *string: **nombrecodigo:** Nome do código a buscar (codigoarea, estado, mxestion...)*

@Retorno

- *array onde o índice é o código e o valor a descrición de dito campo*

4. Exemplo en php de acceso ao servizo web:

```
<?php
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled","0");
try{
    $sClient = new
SoapClient("http://egap.xunta.es/egapolis/public/webservice/egapolis.wsdl");
    $response=$sClient->listarCodigos("tipoloxia");
    var_dump($response);
    echo "<br /><br />";
// $parametros=array("estado"=>5,"anulada"=>0,"ano"=>2012,"dendedata"=>"2012-
02-10","atadata"=>"2012-04-01");
// $parametros=array("estado"=>5,"anulada"=>0,"fechainicio"=>"2012-11-2");
    $parametros=array("codigocurso"=>"PU11001","anulada"=>"0","fechainicio"=>"2012-
11-2");
// $parametros=array("estado"=>5,"anulada"=>0,"ano"=>2012,"dendedata"=>"2012-
09-01");
    $orderby=array("fechainicio"=>"asc","nombrecurso"=>"desc","idgrupo"=>"asc");
    $campostexto=0;
// $campostexto=1;
    $response2=$sClient->listarActividades("0",$parametros,$orderby,$campostexto);
    var_dump($response2);
} catch(SoapFault $e){
    var_dump($e);
}
?>
```



XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA



ESCOLA GALEGA
DE ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA

5. Contacto ou ampliación de información:

informatica.egap@xunta.es

Tfno.: +34.981 546 327

Dpto. Informática

Escola Galega de Administración Pública (EGAP)

Rúa de Madrid 2-4

15707 – Santiago de Compostela

España