



## 1. DATOS DA ACTIVIDADE

**NOME:** Ferramentas de análise de datos

**CONVOCATORIA:** AUTONOMICO, 2ª convocatoria

**GRUPO:** Cursos Autonómico

**ÁREA:** Administración electrónica, protección de datos e calidade administrativa

<b>CUALIFICACIÓN:</b>	APROVEITAMENTO	<b>PLAN:</b>	F. FINALISTAS	<b>HORAS:</b>	15
<b>ADMINISTRACIÓN:</b>	AUTONÓMICA	<b>ESTADO:</b>	CONVOCADO	<b>ANO:</b>	2026
<b>MOD.IMPARTICIÓN:</b>	PRESENCIAL + TELEPRESENCIA	<b>TIPOLOXÍA:</b>	XERAL	<b>EDICIÓNS:</b>	1

**DATA MATRÍCULA:** Do 05/06/2026 - 09:00h ao 11/06/2026 - 14:00h

## 2. DESCRICIÓNS

### DESCRICIÓN CURSO

Introducir aos alumnos en técnicas novidosas para recompilar e analizar datos, a través la introdución á base metodolóxica de cada técnica xunto con exemplos prácticos.

Para un correcto seguimento do curso de R que comecemos proximamente, solicitámosvos ter instalados previamente os seguintes programas nos vosos equipos:

R: <https://cran.r-project.org/>

RStudio (contorno de desenvolvemento para R): <https://posit.co/download/rstudio-desktop/>

Ademais, requírese ter coñecementos básicos de R, como por exemplo:

Tipos de datos (vectores, listas, data frames)

Operacións básicas

Uso de funcións

Lectura de ficheiros

Estes coñecementos permitirán un avance máis áxil e un mellor aproveitamento do curso.

### DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da administración xeral da comunidade autónoma de Galicia, das entidades públicas instrumentais e da administración institucional.

Para un correcto seguimento do curso de R que comecemos proximamente, solicitámosvos ter instalados previamente os seguintes programas nos vosos equipos:

R: <https://cran.r-project.org/>

RStudio (contorno de desenvolvemento para R): <https://posit.co/download/rstudio-desktop/>

Ademais, requírese ter coñecementos básicos de R, como por exemplo:

Tipos de datos (vectores, listas, data frames)

Operacións básicas

Uso de funcións

Lectura de ficheiros

Estes coñecementos permitirán un avance máis áxil e un mellor aproveitamento do curso.

## PROGRAMA

- 1 - Captación de datos: Web-scraping e API REST
- 2 - Record Linkage
- 3 - Visualización da información en grandes conxuntos de datos

## CRITERIOS DE SELECCIÓN

Criterios xerais da EGAP, segundo a Resolución do 10 de maio de 2023, pola que se fan públicas as bases e as condicións xerais de participación nas actividades formativas (DOG núm 96, do 23 de maio de 2023).

Requírense coñecementos previos de R.

## 3. DATOS EDICIÓNS

### MIXTO

**LOCALIDADE:** Presen.+Telepres.

**INICIO / FIN:** 27/10/2026 a 20/11/2026

**NUM. PRAZAS:** 35

**ESTADO:** NORMAL

**DATA EXAME:** 20/11/2026 ás 14:00h

### DOCENTES NOMEADOS

NON HAI INFORMACIÓN DISPOÑIBLE

### LUGAR DE REALIZACIÓN

**AULA 8:** O día 30 de outubro de 12:00 a 14:30. O día 06 de novembro de 12:00 a 14:30. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA

**AULA 9:** O día 20 de novembro de 12:00 a 14:30. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA

**Sala telepresenza:** O día 17 de novembro de 17:00 a 19:30. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

**Sala telepresenza:** O día 27 de outubro de 17:00 a 19:30. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

**Sala telepresenza:** O día 03 de novembro de 17:00 a 19:30. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

Telepresenza: 27/10 e 3 e 17 de nov/26. Horario 17:00 a 19:30

Presencial: 30/10 e 6 e 20 de nov/26. Horario de 12:00 a 14:30