



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Ferramentas de análise de datos

CONVOCATORIA: AUTONOMICO, 2ª conv

GRUPO: Cursos Autonómico

ÁREA: Administración electrónica, protección de datos e calidade administrativa

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	15
-----------------------	----------------	--------------	---------------	---------------	----

ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2025
------------------------	------------	----------------	-----------	-------------	------

MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL + TELEPRESENZA	TIPOLOXÍA:	XERAL	EDICIÓNS:	1
-------------------------	---------------------------	-------------------	-------	------------------	---

DATA MATRÍCULA: Do 28/05/2025 - 09:00h ao 03/06/2025 - 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 comezaremos proximamente, solicitámosvos ter instalados previamente os seguintes programas nos vossos 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 comezaremos proximamente, solicitámosvos ter instalados previamente os seguintes programas nos vossos 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: 30/09/2025 a 31/10/2025

NUM. PRAZAS: 35

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME: 31/10/2025 ás 14:00h

DOCENTES NOMEADOS

María José Ginzo Villamayor

LUGAR DE REALIZACIÓN

AULA 4 (Informática): Os días 03, 17 e 31 de outubro de 12:00 a 14:30. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA

Sala telepresenza: O día 30 de setembro de 17:00 a 19:30. Os días 14 e 28 de outubro de 17:00 a 19:30.
<https://egap.xunta.gal/aulavirtual>