



## 1. DATOS DA ACTIVIDADE

**NOME:** Introducción ás novas ferramentas de Big Data para a análise de datos

**CONVOCATORIA:** 1ª Convocatoria formación continua IEP

**GRUPO:** Economía Pública (Formación Continua)

**ÁREA:** Réxime xurídico e actividade financeira das administracións públicas

<b>CUALIFICACIÓN:</b>	APROVEITAMENTO	<b>PLAN:</b>	F. FINALISTAS	<b>HORAS:</b>	30
<b>ADMINISTRACIÓN:</b>	AU LO UN	<b>ESTADO:</b>	CONVOCADO	<b>ANO:</b>	2024
<b>MOD.IMPARTICIÓN:</b>	PRESENCIAL + TELEPRESENCIA	<b>TIPOLOXÍA:</b>	ESPECÍFICO	<b>EDICIÓNS:</b>	1

**DATA MATRÍCULA:** Do 23/02/2024 - 09:00h ao 04/03/2024 - 14:00h

## 2. DESCRICIÓNS

### DESCRINCIÓN CURSO

No curso preténdese introducir aos alumnos en técnicas novedosas para recompilar e analizar datos. Farase unha introdución á base metodolóxica de cada técnica xunto con exemplos prácticos.

### DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia, das entidades públicas instrumentais e da Administración institucional; das entidades locais e persoal de administración e servizos (PAS) das Universidades do Sistema Universitario de Galicia (UDC, USC e UVigo).

É necesario ter coñecementos previos de software libre R.

### PROGRAMA

- 1 - Ferramentas de organización e programación
- 2 - Manipulación de datos
- 3 - Captación de datos: Web-scraping e API REST
- 4 - Record Linkage
- 5 - Visualización da información en grandes conxuntos de datos
- 6 - Aprendizaxe estatístico

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

Teñen prioridade o persoal do IGE e dos órganos estatísticos sectoriais.  
Criterios xerais da EGAP.

### 3. DATOS EDICIÓNS

#### MIXTO

**LOCALIDADE:** Presencial+Telepresenza

**INICIO / FIN:** 14/05/2024 a 26/06/2024

**NUM. PRAZAS:** 20

**ESTADO:** NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

**DATA EXAME:** 26/06/2024 ás 13:30h

#### DOCENTES NOMEADOS

María José Ginzo Villamayor

MANuel Oviedo de la Fuente

#### LUGAR DE REALIZACIÓN

**Sala telepresenza:** Os días 16, 23, 29 e 30 de maio de 11:00 a 13:00. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

As sesións presenciais se realizarán na Sala de Xuntas da sede do Instituto de Estatística (IGE), Rúa de Ceuta, s/n, 15703 Santiago de Compostela, A Coruña

Sesións presenciais:

14, 21 e 28 de maio, de 11:00 a 13:00 horas; 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24 e 26 de xuño, de 12:00 a 14:00 horas.