

## 1. DATOS DA ACTIVIDADE

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

**CONVOCATORIA:** Convocatoria autonómico 2º semestre

**GRUPO:** Consellería de Facenda e Administración Pública

**ÁREA:** Consellería de Facenda e Administración Pública

<b>CUALIFICACIÓN:</b>	APROVEITAMENTO	<b>PLAN:</b>	F. FINALISTAS	<b>HORAS:</b>	30
<b>ADMINISTRACIÓN:</b>	AUTONÓMICA	<b>ESTADO:</b>	CONVOCADO	<b>ANO:</b>	2021
<b>MOD.IMPARTICIÓN:</b>	MIXTO	<b>TIPOLOXÍA:</b>	XERAL	<b>EDICIÓNS:</b>	1

**DATA MATRÍCULA:** Do 17/06/2021 - 08:00h ao 30/06/2021 - 23:55h

**RESPONSABLE:** MARTINEZ OTERO, MONICA [mmartinez@ige.eu]

## 2. DESCRICIÓNS

### DESCRICIÓN CURSO

A revolución dixital está dando lugar a multitude de datos (moitos non estruturados) en forma de rexistros web, vídeos, gravacións de voz, fotografías, correos electrónicos... que poden ser explotados e aproveitados.

Neste contexto, a administración non debe ser allea á oportunidade que pode supoñer o aproveitamento destas fontes para extraer un coñecemento útil orientado á análise e á toma de decisións. En particular, a estatística pública debe explorar a posibilidade de aproveitar estas fontes de datos para minorar a carga de resposta dos enquisados.

### DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da administración xeral da comunidade autónoma de Galicia, das entidades públicas instrumentais e da administración institucional. O alumnado debe ter coñecementos básicos de estatística.

### PROGRAMA

- 1- Captación de datos: Web-scraping e API REST (4 horas)
- 2- Record Linkage (6 horas)
- 3- Visualización da información en grandes conxuntos de datos (6 horas)
- 4- Machine Learnig (6 horas)
- 5- Desenvolvemento de APIs para poder consumilas (8)

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

Criterios xerais da EGAP, segundo a Resolución do 4 de xaneiro de 2008 (DOG do 10 de xaneiro de 2008).

### 3. DATOS EDICIÓNS

#### TELEPRESENZA

**LOCALIDADE:** Telepresenza

**INICIO / FIN:** 02/11/2021 a 02/12/2021

**NUM. PRAZAS:** 25

**ESTADO:** NORMAL

**DATA EXAME:** 02/12/2021

#### DOCENTES NOMEADOS

NON HAI INFORMACIÓN DISPOÑIBLE

#### LUGAR DE REALIZACIÓN

**Sala telepresenza:** Os días 08 e 10 de novembro de 17:00 a 19:30. Os días 11, 22, 24, 25 e 29 de novembro de 17:00 a 19:00. Os días 01 e 02 de decembro de 17:00 a 19:00. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

**Sala telepresenza:** Os días 02 e 03 de novembro de 17:00 a 19:30. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

Teleformación 6h. Tarefas

Telepresenza: 24h.