



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

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	30
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2021
MOD.IMPARTICIÓN:	TELEPRESENZA	TIPOLOXÍA:	XERAL	EDICIÓNS:	1
DATA MATRÍCULA: Do 17/06/2021 - 08:00h ao 30/06/2021 - 23:55h					

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: 30

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME: 02/12/2021

DOCENTES NOMEADOS

Antonio Vidal Vidal

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>