



## 1. DATOS DA ACTIVIDADE

**NOME:** Tratamento avanzado da información estatística empregando o software libre R

**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>	TELEFORMACIÓN	<b>TIPOLOXÍA:</b>	XERAL	<b>EDICIÓNS:</b>	1

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

**RESPONSABLE:** PEREZ MONTERO, TERESA [teresa.perez.montero@xunta.gal]

## 2. DESCRICIÓNS

### DESCRICIÓN CURSO

Neste curso preténdese dar un inicio á programación con R enfocada a mellorar os procedementos estatísticos. É necesario ter coñecementos básicos previos de R ou de algunha outra linguaxe de programación.

### 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).

### PROGRAMA

Módulo 1: Introducción. Farase un breve repaso das nocións básicas de R  
Módulo 2: Iniciación á programación con R. Explicaranse as estruturas básicas de programación en R: if, if/else, for, while, etc. Tamén a familia de funcións apply e unha introdución ao paquete purr de tidyverse.  
Módulo 3: Creación de novas funcións en R.  
Módulo 4: Análise estatística aplicando o visto no curso. Farase un exemplo con datos reais no que se aplique o aprendido durante o curso.

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

Darase preferencia a aquelas persoas que teñan superado algún curso de Iniciación ao software libre R. O resto das prazas adxudicaranse conforme aos criterios xerais da EGAP.

### 3. DATOS EDICIÓN

**T01**

**LOCALIDADE:** TELEFORMACIÓN

**INICIO / FIN:** 02/05/2024 a 31/05/2024

**NUM. PRAZAS:** 50

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

**DATA EXAME:** 05/06/2024 ás 17:30h

#### **DOCENTES NOMEADOS**

Juan Manuel Gómez Duaso

MARTA SUÁREZ MORAO

Esther López Vizcaíno

#### **LUGAR DE REALIZACIÓN DO EXAME**

En liña.