



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Iniciación para a formación de investigadores no software libre R

CONVOCATORIA: AUTONOMICO, 2ª conv

GRUPO: Consellería de Economía e Industria

ÁREA: Consellería de Economía e Industria

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	40
-----------------------	----------------	--------------	---------------	---------------	----

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

MOD.IMPARTICIÓN:	TELEFORMACIÓN + TELEPRESENCIA	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1
-------------------------	-------------------------------	-------------------	------------	------------------	---

DATA MATRÍCULA: Do 28/05/2025 - 09:00h ao 03/06/2025 - 14:00h

2. DESCRICIÓNS

DESCRINCIÓN CURSO

Aprendizaxe da utilización en investigación científica do programa estadístico R. O seu o manexo para o tratamento estatístico básico de datos.

DESTINATARIOS

Investigadores e técnicos das OPIs da Consellería de Economía e Industria da Xunta de Galicia. No caso de que sobren prazas ofertarase a investigadores e técnicos das OPIs doutras consellerías.

PROGRAMA

1. Introducción a R - 4 horas
 - Descarga e instalación.
 - Familiarización coa interface de R.
 - Lectura e tratamento de datos.
2. Estatística descritiva univariante - 4 horas
 - Clasificación de variables aleatorias.
 - Táboas de frecuencias.
 - Medidas características.
 - Representacións gráficas.
3. Estatística descritiva multivariante - 4 horas
 - Táboas de continxencia.
 - Diagrama de dispersión. Medidas de asociación.
 - Matrices e gráficos de correlación multivariantes.
4. Inferencia Estatística paramétrica - 9 horas
 - Introducción á Inferencia Estatística.
 - Estimación e intervalos de confianza: media, varianza e proporción.
 - Contrastes de hipóteses: media, varianza e proporción.
 - Comparación de poboacións.
5. Modelos de regresión - 6 horas
 - Modelo de regresión lineal simple.
 - Modelo de regresión lineal múltiple.
 - Diagnose do modelo de regresión lineal.
 - Modelo de regresión loxística.
6. Introducción á Análise Multivariante - 5 horas
 - Análise de compoñentes principais.
 - Fundamentos da análise discriminante.
 - Análise clúster.

7. Análisis de la varianza - 4 horas
- Análise da varianza dun factor
 - Análise da varianza de dous factores
8. Análise multivariante da varianza - 4 horas
- Análise multivariante de varianza con un factor

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Criterios específicos 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).
No caso de que sobren prazas ofertarase a investigadores e técnicos das OPIs doutras Consellerías.

3. DATOS EDICIÓNS

MIXTA

LOCALIDADE: TELEFORMACIÓN + TELEPRESENZA		INICIO / FIN: 01/10/2025 a 26/10/2025
NUM. PRAZAS: 30	ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)	DATA EXAME: 29/10/2025 ás 19:30h

DOCENTES NOMEADOS

María José Ginzo Villamayor

LUGAR DE REALIZACIÓN

Sala telepresenza: Os días 01, 15 e 21 de outubro de 17:00 a 19:00. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

Sala telepresenza: O día 07 de outubro de 17:00 a 19:00. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

Proba final en liña