

Manpower Academy acredita con este diploma a:

Joan Tolós López

con DNI: **46458233G**

Por haber alcanzado el nivel de conocimientos necesarios en la Acción Formativa:

BIOESTADISTICA

AF/G: 1004

correspondiente al Plan de Formación 2022

Impartido en modalidad Aula Virtual síncrona.

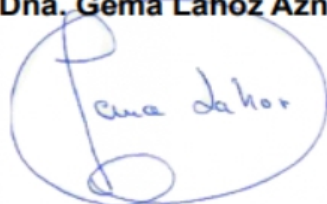
Duración: 25 horas

Fecha inicio: 10/10/2022

Fecha fin: 07/11/2022

Fecha expedición:
7 de noviembre de 2022

Manpower Academy
Dña. Gema Lahoz Aznar



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Contenidos curso

Introducción
Definición Estadística Descriptiva
Muestras vs. Población
Medidas de centralidad y de dispersión de la muestra
Media
Mediana
Moda
Varianza y desv. típica
Inferencia Paramétrica
Intro de tipos de distribuciones de las variables...
 Teorema Central del Límite
Distribución Normal
N (0,1)
Representaciones gráficas
Análisis de Correlación entre variables
Definición

Lineal
Coeficiente de Correlación de Pearson
No lineal
Inferencia Paramétrica.
Contrastes de Hipótesis.
Hip. Nula
Hip. Alternativa

p-valor
Análisis de la varianza (ANOVA)
Métodos Supervisados de Aprendizaje Automático
1-. Regresión Lineal
Introducción y ámbito de aplicación
Correlación vs. Regresión
Simple
Método de los Mínimos cuadrados
Residuos

Estimación de coeficientes de los regresores
Función de coste
Múltiple
Métricas del error
2-. Clasificación
Introducción y ámbito de aplicación
Regresión vs. Clasificación
Regresión Logística
Definición
Parámetros
Probabilidad umbral
Matriz de confusión
Curva ROC y AUC