

Facultad de Comunicación y Artes

Nombre y apellidos del ponente:

**Miren Aurkene Alzua Sorzabal**

Coordinadora: Ana Pérez Escoda, *Grupo Nebrija Innomedia*

Año académico: 2020-21

Iniciación a la  
estadística  
aplicada a la  
investigación en  
Ciencias Sociales



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA

## Índice de contenidos

<b>Índice de contenidos</b>	<b>2</b>
<b>1. Objetivo general de la formación</b>	<b>3</b>
<b>2. Contenidos</b>	<b>3</b>
<b>3. A quién va dirigido</b>	<b>3</b>
<b>4. Información</b>	<b>3</b>
<b>5. Ponente o profesor (breve CV)</b>	<b>4</b>
<b>6. Material del curso (si procede)</b>	<b>4</b>

## 1. Objetivo general de la formación

El objetivo general del Seminario es dar a conocer al profesorado las pautas básicas para iniciarse en el análisis estadístico con el paquete SPSS y la investigación cuantitativa. Se trata de hacerse con los procesos de recopilación y análisis de datos numéricos con el fin de identificar patrones en la dinámica de datos, testar relaciones causales, y poder hacer predicciones.

## 2. Contenidos

Los contenidos de este seminario son:

- El enfoque cuantitativo de la investigación: exploratoria, descriptiva, correlacional, o explicativa. Teorías, Conceptos, Variables, e Hipótesis.
- Introducción al SPSS:
  - Diseño de las preguntas: escala, tipología,
  - Tipos de Variables y su codificación
  - Cómo incorporamos los datos en la hoja de SPSS
- Análisis de datos:
  - Las medidas de tendencia central: media, mediana, moda,
  - Tablas de frecuencias y gráficos
  - Boxplots
  - Resúmenes numéricos para la dispersión / desviación de una distribución: varianza y desviación estándar
  - Tabulaciones, correlaciones y Chi-Square Test
- Introducción al análisis Factorial

## 3. A quién va dirigido

A profesores investigadores del área de Ciencias Sociales interesados en el ámbito de los Estudios cuantitativos.

## 4. Información

Fecha: 16 de Febrero de 2021

Fecha: 23 y 24 de Febrero de 2021

Horarios: de 16:00 a 18:30 horas

Modalidad online

Duración total: 9 horas

Acceso a las sesiones:

- 16 de febrero 2021:  
<https://eu.bbcollab.com/guest/d197c49dec644d9fa2e5304701115742>
- 23 de febrero 2021:  
<https://eu.bbcollab.com/guest/e4d515c832894844be5362a09290bc46>
- 24 de febrero 2021:  
<https://eu.bbcollab.com/guest/be2cb88b9f5a43a6ae56f9126f3a2282>

## 5. Ponente o profesor (breve CV)

La Dra. Aurkene Alzua obtuvo su Doctorado en Turismo Internacional en la Universidad de Purdue, Estados Unidos (1999). Su trabajo inicial se concentró en la aplicación de modelos psicosociales en el ámbito del turismo, el patrimonio cultural y el medio ambiente. Actualmente posee una doble afiliación a la Universidad de Nebrija y Universidad de Deusto. El alcance de la investigación de la Dra. Alzua-Sorzabal se centra en Turismo, Destinos Turísticos, Inteligentes, Sistemas Avanzados de Medición y Análisis (Bid Data), e innovación. Es miembro del consejo editorial de Information Technology & Tourism. Sus trabajos están publicados en diversas revistas de impacto.

GOOGLE SCHOLAR:

<https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=j5E75CEAAAAJ>

## 6. Material del curso

El material del curso se encuentra en la siguiente carpeta compartida: ACCESO

- IBM SPSS Statistics 24 Core System User's Guide SPSS
- IBM Guía breve de IBM SPSS Statistics19
- Presentaciones PPT preparadas por la profesora