

**Denominación:** El Tratamiento Estadístico Básico de la Información.

**Horas:** 30

**Clave:** PF25PF-PHT2

**Año:** 2025

**Órgano gestor:** SV. PLANIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN

**Cod. Sirhus** J0110

**Programa:** Perfeccionamiento Horizontal

**Plazas:** 70

**Modalidad:** TELEFORMACIÓN TUTORIZADA

**Evaluación:** Si

**Personas**

**destinatarias:**

Se dirige al personal funcionario y laboral de la Junta de Andalucía, de cualquier grupo, nivel o categoría profesional, que desempeñe cualquier puesto de trabajo, en la medida que necesite incorporar algunos elementos básicos de tratamiento estadístico de información numérica, como ayuda y mejora para el desempeño de sus funciones.

Se requieren conocimientos de la hoja de cálculo calc a nivel medio (servirán también conocimientos de excel, si bien la adaptación a la hoja de cálculo de LibreOffice debe hacerla el alumno). Específicamente se pedirán las habilidades para:

.Referenciar celdas en hoja de cálculo

.Utilizar funciones sencillas de la hoja de cálculo (ej sumatorios).

**Datos de  
Celebración**

Lugar de celebración: ANDALUCÍA

Provincia: ANDALUCÍA

**Fecha inicio:** 04/03/2025

Horario:

**Fecha fin:** 10/04/2025

**IMPORTANTE:**

Durante el curso tendrán lugar sesiones de videoconferencia para la resolución de dudas y aclaración de casos prácticos. La asistencia a las mismas no es obligatoria, pero si recomendable para la correcta asimilación de los contenidos del curso.

Sesiones videoconferencia en TEAMS : 12,19,26 de Marzo y 2 y 7 de Abril a las 17:00 horas de la tarde.

**Equipo Docente:**

Miguel Angel Ordoñez Gutiérrez y Susana Lidia Alvarez Picazo

**Objetivos:**

Identificar los conceptos estadísticos básicos y elaborar indicadores para el tratamiento de la información estadística y la representación gráfica de resultados.

**Contenido:**

UNIDAD 1: DEFINICIÓN Y CONCEPTOS

- 1.1. Definición y origen de la Estadística. La Estadística descriptiva
- 1.2. Concepto básicos
- 1.3. Formas de observar la población.
- 1.4. Nociones básicas de nomenclatura matemática
- 1.5. Conceptos básicos de hojas de cálculo

UNIDAD 2: ORGANIZAR LA INFORMACIÓN NUMÉRICA

- 2.1. Formato de los datos encontrados
- 2.2. Tabulación y agrupamiento. Intervalos
- 2.3. Tipos de frecuencias
- 2.4. Tablas de doble entrada

UNIDAD 3: REPRESENTAR GRÁFICAMENTE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA

- 3.1 Representación gráfica de un atributo
- 3.2 Representación gráfica de variables
- 3.3 Engaños y equívocos más frecuentes en las representaciones gráficas

UNIDAD 4: SINTETIZAR LA INFORMACIÓN NUMÉRICA

- 4.1. Medidas representativas (medias, moda, percentiles)
- 4.2. Medidas de dispersión
- 4.3. La información en contexto: tasas, índices y variaciones