

ESTADÍSTICA INFERENCIAL APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES

CURSO 2022-2023 PRIMER CUATRIMESTRE

PRF^a M. ROSARIO ÁLVAREZ GONZÁLEZ

1.- Estadística aplicada a las Ciencias Sociales: comparando la Estadística Descriptiva y la Estadística inferencial. Los programas utilizados en la Estadística: especial mención a ibm spss. El abecedario en la Estadística aplicada a las Ciencias Sociales: las variables empíricas y sus niveles/escala de medición.

2.- Muestra y población en la Inferencia. Tipos de muestreo. Errores muestrales.

3.- El tamaño de la muestra. La importancia del concepto de probabilidad. El Teorema del Límite central y la Ley de los Grandes Números en la Estadística Inferencial aplicada a las Ciencias Sociales.

4.- La lógica del contraste de hipótesis. El planteamiento de hipótesis sustantivas y las hipótesis estadísticas. Los contrastes de hipótesis. Distribuciones muestrales de estimadores: las distribuciones normales, la distribución z, la distribución t. Las tablas z y la tabla t.

5.- Los intervalos de confianza. Para una o dos muestras. La relación entre contrastes de hipótesis y los intervalos de confianza.

EVALUACIÓN ESTIPULADA EN FICHA DOCENTE El sistema de evaluación se basará en tres grandes bloques: 1. Prueba Final: Evaluación teórica de carácter individual de los contenidos básicos de una materia, mediante una prueba escrita u oral o la elaboración de informes que reflejen el desarrollo del espíritu crítico y otras competencias y el correcto uso de fuentes bibliográficas con relación a los temas tratados. Entre el 40% y el

60% de la nota final.

2. Trabajos y Prácticas: Evaluación teórico-práctica tanto individual como grupal de los contenidos tratados en la materia a través de la elaboración de textos analíticos, presentaciones orales, ejercicios, actividades de carácter práctico, puestas en común en el aula, debates y otras actividades del mismo género. Entre el 35% y el 45% de la nota final.

3. Participación Activa: Este aspecto de evaluación incluye la participación activa por parte del estudiante en el desarrollo de la materia, la asistencia a actividades voluntarias de distinto tipo (conferencias, seminarios, etc.) y otras formas de actividad relacionadas con la materia cuya realización se consideren de interés para los objetivos planteados. Entre el 5% y el 15% de la nota final.

EVALUACIÓN

NOTA. PARA SUPERAR LA ASIGNATURA ES NECESARIO APROBAR TODAS LAS PARTES DE LA ASIGNATURA. ES DECIR, LLEGAR AL APROBADO DE CADA UNA DE LAS PARTES.

% EVALUACIÓN FINAL:

- EXAMEN FINAL 50%**
- TRABAJOS Y PRÁCTICAS 45%**
- PARTICIPACIÓN ACTIVA 5%**