**Fundamentos de la Estadística Inferencial para las Ciencias Sociales**

1.- Repaso general de Teoría de la Probabilidad (Día 1)

- Definiciones de probabilidad

- Variables aleatorias

- Distribuciones y momentos

2.- Escalas de medición

- Stevens

- Alternativas

3.- Coeficientes de Correlación (Día 2)

- Pearson

- Otros

4.- Distribución Normal

- Estimadores

- Medidas de Dispersión

- Puntajes Z

5.- Pruebas de hipótesis

- Pruebas de signos

-Errores tipo 1 y 2

6.- Alphas y colas de Distribución (Día 3)

7.- Tamaño del Efecto

8.- Efecto Estadístico

9.- Prueba de Distribución Normalizada (Día 4)

-T de student de una muestra

-T de student de grupos independientes

-T de student de grupos correlacionados

10.- ANOVA y derivados

-ANOVA de 1 factor

-ANOVA de 2 factores 11

- Ji cuadrada, Wilcoxon, U de Mann, Kruzkann (Día 5)

\*\*El último día se dejó poco cargado con la intención de tener tiempo de sobra para revisar los temas anteriores a la velocidad que requieran los asistentes.