

#### FECHAS, HORARIOS Y AULA

Día	Horario		Aula	Edificio
12/06/2013	16:00	19:00	2A1	Facultat de Ciències Socials
14/06/2013	16:00	19:00	2A1	Facultat de Ciències Socials
17/06/2013	16:00	19:00	2A1	Facultat de Ciències Socials
19/06/2013	16:00	19:00	2A1	Facultat de Ciències Socials

#### TÍTULO:"Curso básico de Estadística no paramétrica"

#### PROGRAMA

Sesión 1: **Introducción a la Estadística no Paramétrica**. Fecha: 12 junio 2013 de 16:00 a 19:00. En esta sesión introduciremos la problemática del análisis no paramétrico como solución a situaciones en las cuales no es posible la utilización de estadística paramétrica. Analizaremos algunas de las utilidades necesarias para el desarrollo de posteriores técnicas: los conteos y los rangos. Describiremos la primera de las técnicas no paramétricas, en concreto, los tests para constatar la localización de una variable. En esta sesión se darán también algunas nociones básicas de SPSS y de eviews para aquellos asistentes al curso que no las posean.

Sesión 2: **Comparación de poblaciones**. Fecha: 14 junio 2013 de 16:00 a 19:00. En esta sesión se analizarán técnicas que permitan comparar la localización y la forma de distribuciones. Concretamente se describirán tests para comparar muestras independientes como Mann-Whitney; tests para comparar muestras emparejadas como el test de los signos; tests para comparar más de dos muestras como Kruskal-Wallis y Friedman; y por último se el concepto de distribución empírica y tests no paramétricos para la comparación de distribuciones.

Sesión 3: **Análisis de datos categóricos (I)**. Fecha: 17 junio 2013 de 16:00 a 19:00. En esta sesión se describirán las técnicas habituales para el análisis de datos cualitativos, comenzando por el test chi-cuadrado para bondad de ajuste, para el contraste de la independencia y la homogeneidad. Se analizarán todas sus variantes como el test de Fisher, la corrección de Yates, etc.

Sesión 4: **Análisis de datos categóricos (II)**. Fecha: 19 junio 2013 de 16:00 a 19:00. En esta sesión se analizarán métodos para valorar la relación entre variables cualitativas y la situación en la que las variables cualitativas son ordenadas.