

ITINERARIO A. LA CIUDAD EN TRANSFORMACIÓN: ANÁLISIS DE DINÁMICAS Y RETOS METROPOLITANOS

MÓDULO: TÉCNICAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL Y URBANA

ECTS créditos: 6 / OB –A

TÉCNICAS Y MÉTODOS CUALITATIVOS

- *Diseño de la investigación*

Joan Miquel Verd (Sociología, UAB)

- *Técnicas y métodos cualitativos*

Joan Miquel Verd (Sociología, UAB)

- *Análisis de redes sociales*

Joel Martí (Sociología, UAB)

TÉCNICAS Y MÉTODOS CUANTITATIVOS

Manel Pons (Económicas, UB. IERMB) – Pedro López (Sociología, UAB)

El módulo se plantea orientado a ofrecer una formación sólida en técnicas y metodologías de investigación en Ciencias Sociales. Se organiza en dos asignaturas para poder profundizar en métodos cualitativos y cuantitativos. La formación se pone en contacto con el diseño de proyectos de investigación aplicada en cuestiones metropolitanas.

ASIGNATURA

Técnicas y métodos cuantitativos

Formación en el uso de las principales herramientas y métodos de investigación cuantitativa en Ciencias Sociales. Instrumentos estadísticos. Valoración de su aplicación en el diseño y ejecución de proyectos de investigación.

Coordinador del módulo: Joan Miquel Verd (JoanMiquel.Verd@uab.cat)

Docentes: Manel Pons (Manel.Pons.Sanvidal@uab.cat) – Pedro López (Pedro.Lopez.Roldan@uab.cat)

OBJETIVOS

El objetivo de la asignatura es el conocimiento teórico y aplicado de la metodología cuantitativa en el diseño, producción y análisis de los datos para la investigación social. Se trata, específicamente, de orientar el proceso de realización de un trabajo de investigación estableciendo los criterios y las tareas necesarias de su diseño metodológico para alcanzar el rigor de la investigación científica; de orientar las habilidades de utilización del software; y de proporcionar la información y el aprendizaje de los métodos y técnicas de investigación con un carácter aplicado.

CONTENIDO

- Las encuestas y los datos secundarios: diseño de la investigación por encuesta; registros y fuentes de datos cuantitativos a escala territorial; Big Data y territorio.
- Análisis descriptivo y exploratorio univariable de datos.
- Fundamentos de estadística inferencial. Diseños muestrales.
- Análisis de datos estadísticos: tablas de contingencia, comparación de medias y análisis de varianza; análisis de regresión lineal; análisis multivariable de datos

METODOLOGÍA

La asignatura compaginará la docencia magistral, en la que se presentarán los contenidos teóricos y los ejemplos de cada contenido del temario y en el que se fomentará una dinámica que facilite el aprendizaje activo y participativo, con actividades destinadas a la realización de ejercicios en el aula y prácticas en el aula de informática para conocer, aplicar e interpretar la información de cada técnica de análisis y su obtención con el software. La asignatura contará con el apoyo del Campus Virtual-Moodle donde se dispondrán los diversos materiales de cada contenido del curso.