

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo	Contenido	Carga horaria
1. Introducción a la investigación en Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> a) El valor social (o relevancia) del conocimiento científico: diferentes perspectivas. b) Producción de conocimientos y toma de decisiones: actores y agendas. c) Acceso, utilidad y uso del conocimiento para el impacto social. d) Ética de la investigación en ciencias sociales 	27 hs
2. Formulación de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> a) Etapas del proceso de investigación. b) Justificación y objetivos. c) Estado de la cuestión y marco teórico. d) Estrategias de recolección y análisis de datos 	27 hs
3. Estudios Cuantitativos	<ul style="list-style-type: none"> a) Perspectivas y herramientas cuantitativas de investigación. b) La construcción del dato c) Características y desafíos del Big Data. 	27 hs
4. Estudios Cualitativos	<ul style="list-style-type: none"> a) Principales técnicas de investigación cualitativas. b) Tipos de fuentes c) El análisis de los datos 	27 hs

5. Estadística y análisis de datos	<ul style="list-style-type: none"> a) Conceptos Básicos: Muestra, Población, Dato, Variables b) Medidas de Tendencia Central: Rango, Media, Mediana y Moda c) Medidas de Dispersión: Rango, Desviación Media, Varianza, Desviación Estándar y Coeficiente de Variación d) Relevamiento de los distintos tipos de software e) Introducción a la programación y base de datos 	27 hs
6. Técnicas cualitativas	<ul style="list-style-type: none"> a) Introducción a los métodos, técnicas y herramientas cualitativas de investigación b) El método etnográfico c) La observación participante d) La entrevista: características y tipos generales e) Uso de software f) Estrategia de triangulación metodológica 	27 hs
7.Ciencia de datos: Procesamiento, análisis y visualización de datos	<ul style="list-style-type: none"> a) Modelización y visualización. Manejo de estructuras de datos y aplicación de técnicas y algoritmos adecuados. b) Aplicaciones de Inteligencia de Datos c) Sistemas de Información Geoespacial para el análisis social d) Claves para la elaboración de informes 	54 hs
Trabajo Integrador Final (TIF)		40 hs
CARGA HORARIA TOTAL		256 hs