

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 |