

Cronograma de cursos

Fecha Hora	Curso	Instructor
Sesión I (15, 16, 17 y 19 de julio) Cursos introductorios		
Mañana		
8:30 a 12:30 h	Introducción a la programación en R Introducción a estadística inferencial	Gabriela Mathieu Laura Ganz
Tarde		
13:30 a 17:30 h	Introducción a la programación en STATA	Maira Colacce
17:30 a 21:30 h	Introducción a la programación en <i>Python</i>	Gonzalo Pennino Gustavo Vázquez
18:00 a 21:00 h	Matemáticas para las Ciencias Sociales	Patricia Cerizola
Sesión II (22, 23, 24, 25 y 26 de julio) Cursos metodológicos		
Mañana		
8:30 a 12:30 h	Inferencia causal con métodos cualitativos Introducción a regresión lineal y análisis multivariado Métodos cuantitativos e inferencia causal en Ciencias Sociales Big Data en investigación social y opinión pública La práctica de los experimentos de encuesta: diseños y aplicaciones recientes <i>Using R for Social and Political Analysis*</i>	Cecilia Rossel Juan Bogliaccini Carlos Díaz Gonzalo Rivero Santiago López Cariboni Jamie Monogan
Tarde		
14:30 a 18:30 h	Introducción a la Estimación por Máxima Verosimilitud (<i>Maximum Likelihood Estimation/MLE</i>) Introducción a Machine Learning (Aprendizaje Automático) Conceptos, tipologías e índices Análisis espacial con sistemas de información geográfica Introducción a diseños de Regresión Discontinua Herramientas avanzadas de <i>machine learning</i> para el análisis social y político Herramientas metodológicas para la realización de encuestas on-line	John Ahlquist Ernesto Ocampo Gustavo Vázquez Rafael Piñeiro Diego Hernández Gonzalo Vázquez-Bare Inés Levin Rosario Queirolo

* Curso dictado en Inglés (Course taught in English).