



Centro Metodológico
Departamento de
Ciencias Sociales y Políticas



Universidad
Católica del
Uruguay

Escuela de Invierno en Métodos y Análisis de Datos

Tercera edición | 2016

	Coef.	Std. Err.	MS
	33796.245	40	24594.90
	10271.521	489	41.45505
	104067.77	529	1898.048
	1609968	.1070444	4
	757979	.152579	-4
	1508663	.1500720	

Escuela de Invierno en Métodos y Análisis de Datos

Presentación

La formación metodológica es esencial para todas las personas que trabajan con datos e información, ya sean científicos sociales, investigadores del sector público o privado, analistas de mercado o futuros egresados universitarios.

La Escuela de Invierno en Métodos y Análisis de Datos del Departamento de Ciencias Sociales y Políticas (DCSP) de la Universidad Católica del Uruguay (UCU) ofrece entrenamiento de alta calidad y actualizado en una amplia gama de métodos:

- Métodos de interpretación y análisis de diseños de regresiones discontinuas
- *Panel Data Analysis*
- Estadística Bayesiana para las Ciencias Sociales
- Introduction to *Hierarchical Models*
- Experimentos en Encuestas
- Estudios de Caso Mediante "*Process Tracing*"
- Modelos Logit y Probit
- Diseños de Investigación e Inferencia Causal
- Modelos Euclídeos de Elección y Comportamiento Político: Interpretación y Estimación Empírica
- Introducción al Análisis de Redes Sociales.

Perfil del aspirante

La Escuela de Invierno está dirigida a un público amplio e internacional, compuesto por profesionales y académicos que se desempeñan en diversas áreas:

Científicos sociales, economistas, historiadores, ingenieros.
Investigadores en el sector público y técnicos en Políticas Públicas.
Investigadores en el sector privado y analistas de mercado.
Técnicos e investigadores en Organizaciones No Gubernamentales.
Estudiantes universitarios avanzados.

Cronograma de cursos

Escuela de Invierno en Métodos y Análisis de Datos UCU-DCSP

Fecha Hora	Curso	Instructor
Sesión I (6 al 8 de julio)		
Mañana		
8:00 a 10:00 h	Matemáticas para las Ciencias Sociales	Magdalena Pagano
10:30 a 12:30 h	Introducción a la programación en STATA	Juan Carlos Rodríguez
Tarde		
13:30 a 15:30 h	Introducción a la programación en R	Ramiro Galvez
Sesión II (11 al 15 de julio)		
Mañana		
8:30 a 12:30 h	Methods for Interpretation and Analysis of Regression Discontinuity Designs Estadística Bayesiana para las Ciencias Sociales Experimentos en Encuestas Diseños de Investigación e Inferencia Causal Panel <i>Data Analysis</i> (*)	Rocío Titiunik Santiago Olivella Rosario Queirolo Rafael Piñeiro Jamie Monogan
Tarde		
14:00 a 18:00 h	Introduction to <i>Hierarchical Models</i> (*) Modelos <i>Logit</i> y <i>Probit</i> Modelos Euclídeos de elección y comportamiento político: Interpretación y estimación empírica Introducción al Análisis de Redes Estudios de caso mediante " <i>Process Tracing</i> "	Andreas Murr Juan A. Bogliaccini Sebastián Saiegh Javier Sajuria Cecilia Rossel

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

La Escuela se compone de dos sesiones. La primera sesión ofrece cursos introductorios a la programación en R y STATA, así como apoyo en Matemáticas. Los cursos introductorios tienen una carga horaria de 6 h de clase. La segunda sesión ofrece una variedad de cursos en métodos de investigación con una carga horaria de 20 h de clase.

Los cursos abarcan **diversos métodos de investigación** cuantitativos y cualitativos, diseños de investigación, así como técnicas para la recolección de datos y medición. Los cursos normalmente combinan clases teóricas y sesiones de laboratorio.

En general los cursos son dictados en español. En los casos donde se dicten cursos en inglés se hace referencia explícita.

Se espera que los participantes realicen lecturas de nivelación previas al comienzo de clases. Los materiales son distribuidos en forma electrónica a mediados del mes de junio entre los participantes ya inscriptos.

Es posible asistir a un curso por la mañana y un curso por la tarde en cada sesión. De todos modos, los postulantes deben prestar especial atención a las tareas y ejercicios requeridos fuera del horario de clase.

La Escuela de Invierno privilegia a los participantes que manejan con solvencia las habilidades requeridas. **Solicitamos prestar cuidadosa atención a los "requisitos del curso" antes de postular,** los cuales están claramente expresados en las descripciones de cada uno de los cursos.

Además, la Escuela organiza actividades académicas y sociales al final de las jornadas de clases. La dinámica conjuga seminarios en temas de investigación de especial interés con espacios de esparcimiento para disfrutar de la vida cultural de la ciudad de Montevideo.

La Escuela no brinda alojamiento ni traslados. Los traslados a la ciudad de Montevideo, así como el alojamiento son responsabilidad de cada participante.

Dinámica de la Escuela

Instructores

Juan Bogliaccini

Ph.D. en Ciencia Política, Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill, Estados Unidos. Profesor asistente, Departamento de Ciencias Sociales y Políticas, Universidad Católica del Uruguay.

Ramiro Galvez

Magíster en Desarrollo Económico por la Universidad Carlos III de Madrid. Magíster en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento (FCEyN/UBA). Profesor, Universidad Torcuato di Tella.

Jamie Monogan

Ph.D. en Ciencia Política, Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill, Estados Unidos. Profesor asistente, Departamento de Ciencia Política, Universidad de Georgia.

Andreas Murr

Phd in Political Science, Departmental Lecturer in Quantitative Methods in Political Science, Department of Politics and International Relations, University of Oxford.

Santiago Olivella

Ph.D. Universidad de Washington en St. Louis, Estados Unidos. Profesor asistente, Departamento de Ciencia Política, Universidad de Miami.

Magdalena Pagano

Magíster en Educación, énfasis en evaluación y currículum – Universidad Católica del Uruguay. Profesora de alta dedicación, Departamento de Matemática, Universidad Católica del Uruguay.

Rafael Piñeiro

Doctor en Ciencia Política, Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesor asistente, Departamento de Ciencias Sociales y Políticas, Universidad Católica del Uruguay.

Rosario Queirolo

Ph.D en Ciencia Política, Universidad de Pittsburgh, Estados Unidos. Profesora asociada, Departamento de Ciencias Sociales y Políticas, Universidad Católica del Uruguay.

Juan Carlos Rodríguez

Ph.d. Political Science, University of Pittsburgh (USA). Profesor Asociado, Departamento de Ciencia Política, Universidad de los Andes, Colombia.

Cecilia Rossel

Doctora en Ciencia Política, Instituto Universitario Ortega y Gasset – Universidad Complutense de Madrid, España. Profesora asistente, Departamento de Ciencias Sociales y Políticas, Universidad Católica del Uruguay.

Sebastian Saiegh

Ph.D. Department of Politics, New York University, NY. Professor of Political Science, UC San Diego.

Javier Sajuria

Ph.D. en Ciencia Política, University College London. Investigador asociado, University of Strathclyde y Constitution Unit, University College London.

Rocío Titiunik

Ph.D. in Agricultural and Resource Economics, UC– Berkeley, USA. Profesor asistente, Departamento de Ciencia Política, Universidad de Michigan.

Postulaciones

Fechas importantes

Inicio del período de postulaciones: **8 de abril de 2016**

Descuento por inscripciones tempranas: **hasta el 12 de mayo de 2016**

Fecha límite para postular: **hasta el 3 de junio de 2016**

Fecha límite de inscripción (pago): **hasta el 15 de junio de 2016**

Las postulaciones se realizan completando el **formulario de postulación** online.

Los interesados podrán postularse e inscribirse a cursos metodológicoasí como cursos introductorios a la programación en STATA y R. Los precios de los distintos cursos se detallan a continuación (nótese “Matemáticas para las Ciencias Sociales” no tiene costo para los participantes de cursos metodológicos en la Escuela de Invierno).

Las aceptación (o rechazo) a los cursos de la Escuela es notificada en los cinco días hábiles siguientes a la realización de la postulación. La aceptación consta de una oferta para participar en uno o más cursos de la Escuela. Una vez aceptados, los postulantes deberán **confirmar su participación en la Escuela de Invierno mediante el pago de su inscripción.**

Solo una vez que el interesado realiza su inscripción tiene un lugar asignado en el/los cursos para los cuales fue aceptado.

IMPORTANTE: los cursos pueden ser cancelados si no alcanzan el mínimo de estudiantes requeridos. En caso de cancelación de un curso, los participantes ya inscritos podrán elegir otro curso ofrecido por Escuela de Invierno UCU-DCSP, sin posibilidad de reembolsos por este motivo.

Formas de pago, descuentos y becas

Pago online: VISA o MASTERCARD

Pago presencial: sección Tesorería de la Sede Central de la Universidad (Av. 8 de Octubre 2738, Montevideo, Uruguay).

Horario: de lunes a viernes, 9:00 a 19:00 h.

Precio estándar: el costo de los cursos se detalla a continuación (precios en pesos uruguayos):

	Sector académico	Sector no académico
1er curso Metodológico	\$ 7.744	\$ 9.680
2do curso Metodológico	\$ 3.098	\$ 3.872
Cada curso introductorio	\$ 2.152	\$ 2.689

Nota: el sector académico incluye a docentes, investigadores y estudiantes universitarios de cualquier país, tanto del sector público o privado.

Inscripciones tempranas: se realizará un **10% de descuento** para todas las inscripciones pagas antes del **12 de mayo de 2016**. Con el fin de asegurarse este descuento recomendamos postular no más allá de los últimos días de abril.

Descuentos: Nótese que todos los descuentos detallados a continuación tienen la misma fecha límite que las inscripciones tempranas, 12 de mayo de 2016. Los descuentos no son acumulables.

Instituciones del sector público y organizaciones sin fines de lucro: las instituciones que postulen e inscriban 4 o más participantes a la Escuela de Invierno recibirán un descuento del 20% sobre el precio al público general. El descuento es válido solo hasta la fecha límite de inscripciones tempranas, jueves 12 mayo de 2016. Las instituciones interesadas deberán contactarse con la Escuela escribiendo a eim@ucu.edu.uy.

Estudiantes DCSP: Los estudiantes grado y posgrado del Departamento de Ciencias Sociales y Políticas de la Universidad Católica que se inscriban antes del 12 de mayo de 2016 tendrán un 25% de descuento sobre el precio del sector académico.

Becas: La Escuela de Invierno financia y otorga un limitado número de becas en conjunto con organizaciones profesionales, universidades de la región, e instituciones afines. Las instituciones asociadas son quienes definen el procedimiento para la asignación de becas.

Encuentre el listado de las distintas becas disponibles en el sitio web de la Escuela (www.ucu.edu.uy/eim).



Centro Metodológico
Departamento de
Ciencias Sociales y Políticas



**Universidad
Católica del
Uruguay**

Escuela de Invierno en Métodos y Análisis de Datos

Datos de contacto

www.ucu.edu.uy/eim

Consultas por cursos y postulaciones a eim@ucu.edu.uy

Cecilia Rossel

Profesora Asistente

Coordinadora de la Escuela de Invierno en Métodos y Análisis de Datos UCU-DCSP

Departamento de Ciencias Sociales y Políticas

Facultad de Ciencias Humanas

cecilia.rossel@ucu.edu.uy

Inés Fynn

Profesora Ayudante

Organización de la Escuela de Invierno en Métodos y Análisis de Datos UCU-DCSP

Departamento de Ciencias Sociales y Políticas

Facultad de Ciencias Humanas

eim@ucu.edu.uy

Tel. (+598) 2487 0215 int. 6396 | Av. 8 de Octubre 2738 CP 11600, Montevideo - Uruguay