

Lautaro Emanuel Cantar

Educación

Universidad de Buenos Aires , Buenos Aires, Argentina Especialización en Exploración de Datos y Descubrimiento del Conocimiento	Julio 2019
Northeastern University , Boston, MA, EE. UU. Master of Science in Urban Informatics (Maestría en Ciencias en Informática Urbana)	Mayo 2018
<i>Premios: Beca para realizar Maestrías en Ciencia y Tecnología en los Estados Unidos de Norteamérica otorgada por la Unidad Ejecutora del Programa BEC.AR.</i>	
Universidad Nacional de La Plata , La Plata, Buenos Aires, Argentina. Licenciado en Economía	Septiembre 2013

Experiencia Profesional

Dirección de Control General. Ministerio del Interior, Obra Pública y Vivienda. Buenos Aires, Argentina
Abril 2019 - Presente

Analista de Datos

- Asistir a la Dirección de Control General en las tareas operativas de análisis de datos y generación de reportes que sean necesarias.
- Elaboración de rutinas de mejora de la calidad de los datos geográficos y representación gráfica.

Dirección Nacional de Datos Abiertos, Secretaria de Gobierno de Modernización, Jefatura de Gabinete de Ministros, Buenos Aires, Argentina Junio 2018 – Marzo 2019

Analista de Datos

- Analizar conjuntos de datos públicos de la Dirección Nacional y de otros organismos de gobierno para sugerir e implementar mejoras en la calidad de datos y metadatos, en el cumplimiento de los estándares de la Dirección; así como en la investigación y discusión sobre estos estándares, recomendaciones y buenas prácticas.
- Trabajar en conjunto con los responsables de experiencia del usuario y de generación de contenido para seguir la estrategia comunicacional y de contenido de la Dirección Nacional

The American City Coalition, Boston, MA, EE. UU. Junio 2017 – Mayo 2018

Pasante de Ciencia de Datos Urbanos

“*The American City Coalition*” es una organización sin fines de lucro con un enfoque inclusivo, integral y colaborativo para la revitalización del barrio de Roxbury. Los programas se basan en: apoyo a los residentes, el desarrollo económico y la vitalidad del barrio.

- Diseño, creación e implementación de una plataforma interactiva que le facilita a residentes con bajos ingresos el acceso a mejores viviendas en mejores zonas. La plataforma tiene tres componentes: un buscador de unidades en alquiler, un boletín personalizados para cada suscriptor y un buscador de direcciones. La plataforma recolecta datos de Craigslist.com y está desarrollada en R y Shiny.
- Análisis de datos y visualizaciones para reportes para clientes externos sobre la localización de tenedores de vales de vivienda y perspectivas de mercado.
- Creación de mapas y visualizaciones para colaborar en los procesos de planificación de relocalización de residentes y desarrollo de viviendas accesibles.

Asistente de Investigación

“*Boston Area Research Initiative*” es una asociación interuniversitaria entre Northeastern y Harvard University cuyo objetivo es la investigación sobre temáticas urbanas de vanguardia y su relación con las políticas públicas, con énfasis en las oportunidades creadas por datos digitales innovadores.

- Exploración de datos, análisis estadístico y cualitativo en búsqueda de patrones en el conjunto de datos de licencias comerciales emitidas por el gobierno de la Ciudad de Boston. Desarrollo de metodología para identificación de comercios únicos.
- Diseño, desarrollo e implementación de la infraestructura de viviendas de alquiler de Craigslist.com por medio de la recolección de datos anuncios de viviendas en alquiler para el estado de Massachusetts.

Accenture Argentina, Buenos Aires, Argentina*Analista Financiero, Client Financial Management Team*

Marzo 2015 - Agosto 2016

Asistente Financiero Senior, Client Financial Management Team

Enero 2014 - Febrero 2015

- Administración y soporte al portafolio de infraestructura de una empresa farmacéutica que consistía en contratos anuales superiores a los USD \$20 millones con 30 recursos distribuidos en 4 países diferentes.
- Diseño de herramientas para modelar, presupuestar y asesorar adecuadamente la terminación temprana de un importante contrato de infraestructura que ahorro más de USD\$ 2 millones.
- Realización mensual de análisis cuantitativo sobre el pronóstico financiero de los contratos asignados consiguiendo un aumento en el margen de ganancias en un 2% promedio sobre el presupuesto original.
- Preparación y presentación de información financiera de cada proyecto para ser presentadas en las auditorías contables y financieras internas, con resultados de un 100% de cumplimiento.

Actividades Académicas

Participación en conferencias y congresos:

Abril 2018 **“New Housing Search Tools for Low-Income Voucher Holders: Improving Information Access and Location Outcomes”**. BARI’s Spring Conference 2018 “Confronting inequality and economic mobility: data-driven lessons from Boston. For Boston.”

Cursos adicionales

Universidad de San Andrés, Buenos Aires, Argentina

Noviembre 2018

Big Data: Marco conceptual, técnicas y aplicaciones (100 horas)**Massachusetts Institute of Technology, Environmental Solutions Initiative, Boston, MA, EE.UU.**

Enero 2018

Metro Lab Initiative Workshop (80 horas)**Habilidades**

Informáticas: Habilidades avanzadas en R, entorno Microsoft Office (Excel, Word, Access, PowerPoint) y SAP. Habilidades intermedias en Python, SQL and SPSS.

Idiomas: Español nativo e inglés bilingüe