



#Big Data

Todas las actividades se llevarán a cabo en P. J. Evaristo Uriburu 950, entpiso, CABA.

AGENDA

SEMANA 1

Jueves 17 de Agosto 2017

17:00 - Apertura del evento

Secretaria Académica: **Catalina Nosiglia**

Subsecretaria de Innovación y Calidad Académica: **Marilina Lipsman**

Directora General de Citep: **Ángeles Soletic**



17:15 a 20:00 – Conferencias de apertura

Democratización de inteligencia artificial en la caracterización del cómputo humano.

Diego Slezak, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

No vemos que no vemos. Cautivos digitales y razón aumentada.

Alejandro Piscitelli, Facultad de Ciencias Sociales - UBA

¿Pueden los grandes datos generar grandes teorías y métodos?
Noshir Contractor, SONIC - Northwestern University

Viernes 18 de Agosto 2017



16:30 a 18:00 – Taller

Entorno My Dream Team (MDT). Sistemas de recomendación y análisis de redes. Parte I

Especialistas a cargo: **Noshir Contractor** (NU) y **Diego Gómez Zará** (NU)

En el marco del CitepLab, se llevará a cabo una experiencia de diseño que implicará la organización de equipos interdisciplinarios en los que se explorarán ideas y se diseñarán prototipos de apps o desarrollos tecnológicos para la enseñanza focalizando en el procesamiento de datos (textos, imágenes, audios) de distintas disciplinas. Como parte de esta propuesta, y en relación con la organización de los grupos de trabajo, se realizará un estudio exploratorio utilizando My Dream Team (MDT) una herramienta de recomendación desarrollada por SONIC de Northwestern University.

Inscripción al taller <https://goo.gl/vxKdQb>

SEMANA 2

Martes 22 de Agosto 2017



15:00 a 15:30 – Charla

Una introducción a Data Science

Disertante: **Ernesto Mislej** (Maestría de Datos, FCEN, UBA)



15:30 a 18:00 – Taller

Introducción a la Minería de Datos. Parte I

Especialista a cargo: **Roberto Abalde** (FCE, UBA)

¿Cómo extraer conocimiento a partir de datos? ¿Quiénes y cómo pueden hacerlo? ¿Qué técnicas se requieren en cada fase del proceso para preparar, clasificar, asociar, evaluar y difundir el conocimiento extraído? ¿Qué alcances y límites tienen las plataformas actualmente disponibles? En este taller, que está destinado a docentes de la Universidad y se desarrollará en dos jornadas, realizaremos una exploración introductoria en el campo de la Minería de Datos o Data Mining y las oportunidades que abre para la investigación y la enseñanza.

Vacantes limitadas, inscripción al taller <https://goo.gl/forms/sqCpcEQDe1mxlhBk1>



18:30 a 20:00 – Taller

Entorno My Dream Team (MDT): Creación de grupos. Parte II
Claves para el diseño de proyectos
Especialistas a cargo: **Verónica Weber** (Citep) y **Diego Gómez Zará** (NU)

Inscripción al taller <https://goo.gl/vxKdQb>

Viernes 25 de Agosto 2017



15:00 a 16:00 – Charla

Digital Humanities: el análisis de textos y redes en el campo de las humanidades
Disertante: **María Gimena del Río** (FFyL, UBA)



16:30 a 19:00 – Taller

Introducción a la Minería de Datos. Parte II
Especialista a cargo: **Roberto Abalde** (FCE, UBA)

Vacantes limitadas, inscripción al taller <https://goo.gl/forms/sqCpcEQDe1mxlhBk1>

SEMANA 3

Lunes 28 de Agosto 2017



15:00 a 15:30 – Charla

Estructuras para modelar sistemas complejos

Disertante: **Marcelo Soria** (Maestría de Datos, FCEN, UBA)



15:30 a 16:30 – Panel

Analítica avanzada y tecnologías cognitivas en educación

Disertantes: **Sebastián Janusevsky** (SAA-UBA) y **Gustavo Fridman** (Microsoft)



17:00 a 20:00 – Taller

Metodología de investigación digital: Scraping y visualización de información para las ciencias sociales. Parte I

Especialistas a cargo: **Sofía Alamo, Giselle Bordoy, Melisa Chetto, María Eugenia González Ocampo, Fernanda Ibáñez, Agustina Migliorini** (FSOC, UBA)

La emergencia de los medios sociales nos permite tener acceso a gran cantidad de información que aportan millones de usuarios alrededor del mundo. Nuestro desafío como analistas es extraer esta información teniendo en cuenta las ventajas, limitaciones y características específicas de cada una de las plataformas donde se alojan, para luego ordenarla y estructurarla. Este trabajo es fundamental para la posterior identificación de patrones, proceso que permite descubrir hábitos culturales, tendencias, conversaciones y sentidos circulantes. A los fines de este taller, dividido en dos jornadas, se presentarán un conjunto de herramientas abiertas para el scraping, procesamiento y visualización de información para que puedan trabajar con sus propios objetos de estudio.

Vacantes limitadas, inscripción al taller <https://goo.gl/forms/VnKDY7tA5eg3NHmO2>

Miércoles 30 de Agosto 2017



15:00 a 15:30 – Charla

Big Data llegó al campo: soluciones tecnológicas para el agro

Disertante: **Esteban Feuerstein** (FCEN, UBA, Fundación Sadosky)



15:30 a 17:00 – Panel

Equilibristas didácticos: la experiencia de la Cátedra de Datos (FSOC)

Disertante: Estela **Dominguez Halpern**, **Carolina Gruffat**, **Mario Kiektik**, **Julio Alonso** (FSOC-UBA) y la participación de alumno cohorte 2017



17:30 a 19:00 – Bootcamp

Bootcamp. Espacio de diseño de proyectos

Especialistas a cargo: **Equipo Citep**

Esta actividad forma parte de la propuesta para la modalidad de participación **LAB + Proyecto**

SEMANA 4

Martes 5 de Septiembre 2017



15:00 a 16:30 – Panel

Algoritmos y análisis predictivo: prácticas de consumo en tiempos de Big Data

Ariel Szarfsztejn (MercadoLibre), **Matías Roqueta** (Despegar.com), **Gustavo Buchbinder** (IAB Argentina)



17:00 a 19:30 – Taller

Extracción de datos, Visualizando la complejidad. Parte I

Especialista a cargo: **Gustavo Markel** (Maestría de Datos, FCEN, UBA)

Vacantes limitadas, inscripción al taller <https://goo.gl/forms/qXVLKonYATFcOdqi2>

Jueves 7 de Septiembre 2017



15:00 a 16:30 – Charla

Política y periodismo en la era de Big Data: ¿democracias en riesgo?

Disertante: **Esteban Magnani**

Big Data: desafíos para las estadísticas sociales

Disertante: **Walter Sosa Escudero** (UDES)



17:00 a 19:30 – Taller

Metodología de investigación digital: Scraping y visualización de información para las ciencias sociales. Parte II

Especialistas a cargo: **Sofía Alamo, Giselle Bordoy, Melisa Chetto, María Eugenia González Ocampo, Fernanda Ibañez, Agustina Migliorini** (FSOC, UBA)

Vacantes limitadas, inscripción al taller <https://goo.gl/forms/VnKDY7tA5eg3NHmO2>

SEMANA 5

Lunes 11 de Septiembre 2017



15:00 a 17:30 – Taller

Extracción de datos, Visualizando la complejidad. Parte II

Especialista a cargo: **Emmanuel Iarussi** (FCEN - UBA)

Vacantes limitadas, inscripción al taller <https://goo.gl/forms/qXVLKonYATFcOdqi2>



18:00 a 19:00 – Bootcamp

Bootcamp. Espacio de presentación de prototipos

Especialistas a cargo: **Equipo Citep**

Esta actividad forma parte la propuesta para la modalidad de participación **LAB + Proyecto**



19:00 a 19:30 – Reflexiones y conclusiones

Reflexiones finales y cierre del evento

Especialistas a cargo: **Equipo Citep**

Todas las actividades se llevarán a cabo en P. J. Evaristo Urriburu 950, entrepiso, CABA.