

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN - IUSAM de APdeBA
CURSO de EXTENSIÓN 2026

Digitalización del conocimiento, perspectivas y desafíos

PROGRAMA ANALÍTICO

PROFESOR TITULAR: Dr. Darío Caresani

DIRIGIDO A: psicólogos/as, psicopedagogos/as, médicos/as, profesores/as universitarios, sociólogos/as, ingenieros/as, economistas, profesionales en ciencia de datos.

CERTIFICADO QUE OTORGA: Acreditando 75 % de presencia a los encuentros se entrega Certificado de ``asistencia`` otorgado por el IUSAM, Instituto Universitario de Salud Mental de la Asociación Psicoanalítica de Buenos Aires (APdeBA).

PERÍODO DEL DICTADO: mayo 7, 14, 21 y 28.

MODALIDAD: virtual (ZOOM)

TOTAL DE HORAS: 8 horas, repartidas en 4 clases de 2hs cada una.

FRECUENCIA, DÍA Y HORARIO: semanal, jueves 18:30 a 20:30hs.

Para más información escribir a: cursos@iusam.edu.ar

FUNDAMENTOS

La revolución tecnológica de las últimas décadas ha dado paso a avances significativos a nivel científico, industrial y social, instaurando un cambio de paradigma en prácticamente todas las áreas del conocimiento.

El desarrollo acelerado de la capacidad de cómputo, la mejora en los algoritmos de procesamiento y la disponibilidad de grandes volúmenes de datos han transformado de manera sustancial disciplinas como la medicina, la ingeniería, la economía y las ciencias sociales, entre otras. Estos avances han generado nuevos desafíos y reconfigurado los perfiles de conocimiento necesarios para afrontar los problemas del futuro.

OBJETIVOS GENERALES

Los objetivos generales son introducir a los/as cursantes en la complejidad de las nuevas formas de construir y difundir el conocimiento en la nueva revolución tecnológica a partir de la digitalización de los datos.

CRONOGRAMA DE CLASES –UNIDADES TEMÁTICAS (contenido)

CLASE 1: El análisis de datos y la toma de decisiones en tiempo real impactan positivamente en la eficiencia de toda la cadena de valor. La economía global transita una nueva fase que se caracteriza por la digitalización y la conectividad. Tecnologías como internet de las cosas, computación en nube, big data, inteligencia artificial e impresión 3D, entre otras, refuerzan la importancia de la industria manufacturera a partir de la fabricación de productos personalizados e inteligentes.

CLASE 2: La mirada de Byung-Chu Han sobre el régimen de la información y la infocracia. El fin de la acción comunicativa y la racionalidad digital. La crisis de la verdad.

CLASE 3: La mirada de Yanis Varoufakis sobre la metamorfosis del capitalismo y el capital en la nube. El auge de los nubelistas y la desaparición del beneficio. El impacto global del tecnofeudalismo y cómo huir del mismo.

CLASE 4: La mirada de Eric Sadin sobre cómo romper nuestro aislamiento colectivo. La automatización e impersonalización. La pragmática de la reprogramación y la sagacidad del juego del lego.

BIBLIOGRAFÍA

Referencias

Abreu, R., Vasco, A.I., López, C.B., De Acevedo, B., Piurano, F., Repetí, M. & Vienne, G., (2019). Travesía 4.0: hacia la transformación industrial argentina. BID, INTAL, CIPPEC y UIA, [https://www.cippec.org/wpcontent/uploads/2019/06/20190605-Traves% C3% ADa-Clar% C3% ADn. pdf](https://www.cippec.org/wpcontent/uploads/2019/06/20190605-Traves%20C3%20ADa-Clar%20ADn.pdf).

Basco, A.I., Beliz, G., Coatz, D. & Garnero, P., (2018). Industria 4.0: fabricando el futuro (Vol. 647). Inter-American Development Bank.

Han Byung-Chul Infocracia, digitalización y crisis de la democracia. Edit Taurus 2022

Herrera Bartis, G. (2020). Las tecnologías de la industria 4.0 en la provincia de Buenos Aires y algunas propuestas para promoverlas. Propuestas para el Desarrollo, (IV), 93-115.

Nieponice, G.; Rivera, R.; Tfelti, A. & Drewanz, J. (2018). Acelerando el desarrollo de la industria 4.0 en Argentina. Boston Consulting Group.

Sadín, E. Hacer disidencia, una política de nosotros mismos. Edit. Herder. 2023.

Varoufaquis, Y. Tecnofeudalismo, el sigiloso sucesor del capitalismo. Edit. Ariel. 2024.

METODOLOGÍA

Se realizará una exposición oral de los temas y desde un power point se desarrollará la temática de cada clase propiciando la participación de los/as cursantes. Luego se propiciará un espacio para preguntas y se desarrollará un plenario con síntesis de los temas desarrollados y breves conclusiones. La bibliografía del curso será proporcionada por el disertante en formato virtual.

BREVE RESEÑA DEL CV

Darío Caresani es graduado en Filosofía, Doctor en Gestión de Empresas de la Universidad Politécnica de Valencia, Magíster en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Buenos Aires (UBA) y Especialista Universitario del Departamento de Gestión de Empresas de Universidad Politécnica de Valencia. Fue Presidente del Fondo Nacional de Inversión de la Pequeña y Mediana Empresa (FONAPYME). Director de la Unidad de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad del Programa de Modernización Tecnológica III (ANPCyT) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Director General de Tecnología del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y Vicepresidente de UBATEC y Vicepresidente del Instituto Nacional de Tecnología Industrial. Se desempeña como docente e investigador dictando cursos en el grado y en el posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Plata (UNLP), Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ) y en el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ) y en el doctorado en la Universidad Tecnológica Nacional.