



SEMINARIO

“TENDENCIAS GLOBALES Y LOS DESAFÍOS PARA LAS ORGANIZACIONES DEL SIGLO XXI”

I. PRESENTACIÓN

Las tendencias globales son el resultado de grandes fuerzas movilizadoras en materias tan disímiles como el nuevo orden geopolítico, las tecnologías disruptivas, la demografía global, el cambio climático, el consumo del agua y la energía, los patrones de producción y consumo, etc., lo que está provocando transformaciones en los modelos de negocios, mercados, el trabajo y otros.

En consecuencia, estamos asistiendo a una revolución tecnológica sin precedentes en la historia de la humanidad, lo que necesariamente impacta en la manera de vivir, trabajar y ciertamente relacionarnos. Dada la escala, alcance y complejidad, la transformación será totalmente disruptiva; situación que es evidenciada por los avances espectaculares que han caracterizado la cuarta revolución industrial, como es la inteligencia artificial, la robótica, la nanotecnología, la genética, la biotecnología o el internet de las cosas.

Las organizaciones modernas del siglo XXI, que estén realmente preparadas, aprovecharán las oportunidades que les ofrece el entorno para el desarrollo de las mismas y no sólo para crecer, sino también, para innovar, agregar valor y generar nuevas oportunidades para el capital humano, quienes deberán asumir novedosos retos, requiriendo para ello nuevos perfiles de competencias.

II. OBJETIVOS

Los participantes al finalizar el curso, serán capaces de:

- Conocer y comprender las tendencias globales y cómo éstas impactarán el desarrollo de la humanidad.
- Identificar y analizar los cambios disruptivos, producto avance vertiginoso de la inteligencia artificial, el internet de las cosas, la robótica, etc.



- Comprender que la formación de capital humano en un contexto GLOVICOM (Global, Virtual y Complejo), deberá responder a nuevas demandas y requerimientos de los sectores productivos y, por ende, si se desea continuar avanzando por la senda del liderazgo, ameritará imperativamente disponer de una visión holística, resiliente, prospectiva y sostenible (HRPS).

III. RELATOR



PATRICIO A. OPORTUS ROMERO, Ingeniero Civil de Minas, USACH-Chile, Ingeniero Ejecución de Minas, UDA-Chile, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, USACH-Chile, MBA Marketing y Gestión Comercial, ESEM-España, Diplomado en Gerencia Social y Políticas Públicas, FLACSO-Chile, Diplomado en Planificación Estratégica y BSC, Les Halles-Chile, Tutor Certificado en formación de tutores, Organización de los Estados Americanos (OEA), WDC, USA, Tutor certificado en Gestión para Resultados en el Desarrollo en Gobiernos Sub-Nacionales (GpRD-GSN), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), WDC, USA, Certificado especialista en ventilación de minas, VENTSIM, Santiago, Chile.

- Patricio ha liderado en la institucionalidad Pública de Chile en calidad de Secretario Regional Ministerial de Minería de las Regiones de Valparaíso y Metropolitana de Santiago, Subsecretario (S) de Minería, Subdirector de Recursos Humanos del Hospital Gustavo Fricke, Jefe de División del Ministerio de OO. PP.
- En la empresa (pública y/o privada) ha asumido como Subadministrador de obras, Sogispi Ltda., Superintendente de ventilación en Sigdo Koppers S.A., Ingeniero Senior en R&Q y en Amec Foster Wheeler, Ingeniero de producción y ventilación de minas, CODELCO Chile, División El Teniente.
- Patricio ha ejercido labores de docencia por más de veinte años en Chile (U. de Chile, PUC, UDEC, UAI, UCV, UV., etc.) y en la Universidad de Navarra (España), Domingo Savio (Bolivia), U. de Sonora (México), Fundación CEDDET (España).
- Patricio ha estudiado, investigado y publicado más de 50 artículos, que están citados en organismos internacionales, tales como: ONU, UNCTAD, OCDE, BID, BM y CEPAL.
- Se ha especializado en ejes temáticos vinculados a las tendencias globales, innovación, prospectiva, TIC, habilidades directivas, cuarta revolución industrial y minería.
- Actualmente desempeña actividades de docencia, investigación, relatorías y consultoría internacional.



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

IV. CONTENIDOS



V. INFORMACIÓN GENERAL

Duración: 4 horas presenciales

Horario: 14:30 horas a 18:30 horas

Valor: 3 UF

DOS JORNADAS INDEPENDIENTES

Martes 3 de septiembre de 2019, Campus San Joaquín, UTFSM

Jueves 5 de septiembre de 2019, Campus Casa Central, UTFSM

Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María
Fono: 2-232028200
Email: sec-postitulos@inf.utfsm.cl
<http://vinculacion.inf.utfsm.cl/>