



Workshop Industria 4.0

El pasado 03 de octubre, se realizó el workshop Industria 4.0 organizado por la Cámara de Comercio Exterior del Norte Santafesino y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial, con el auspicio del Consejo Federal de Inversiones y Plan del Norte. Asistieron alrededor de 100 personas, representando a más de 60 empresas de la región.

Con esta jornada se pretendió dar a conocer los fundamentos del nuevo paradigma productivo "INDUSTRIA 4.0", adoptando una visión integral para comprender los variados factores que definen a estas nuevas realidades industriales globales que motorizan el desarrollo tecnológico actual, con la finalidad de comprender cómo puede afectar al contexto local y qué oportunidades existen para ganar competitividad y crear valor.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Subsecretario de Comercio Exterior, Lic. Carlos Braga, el Lic. José María Fantoni, Pte de la Cámara de Comercio Exterior del Norte Santafesino, del Instituto Nacional de Tecnología Industrial la Lic. Andrea Milanesio y el Secretario de Desarrollo económico y productivo de la Ciudad de Reconquista, CPN Ignacio Correa.



Lic. José María Fantoni, Presidente CCENS, Lic. Carlos Braga Subsecretario de Comercio Exterior, CPN Ignacio Correa, Secretario de Desarrollo Económico y Productivo de la Ciudad de Reconquista, y Lic. Andrea Milanesio de INTI

La primera disertación estuvo a cargo del D. I. Jorge Ceballos del INTI, radicado en el Parque Tecnológico Miguelete (CABA). Es consultor en diseño e innovación de productos con más de 25 años de experiencia. Diseñador Industrial especializado en packaging y tecnologías



emergentes, desarrolló productos para distintas marcas locales e internacionales y es consultor en el ámbito de tecnologías, procesos e innovación tecnológica, habiendo colaborado con estudios y empresas internacionales. Ha dictado conferencias en el país y el exterior, impartido cursos en prestigiosas universidades e institutos nacionales y publicado numerosos artículos en revistas especializadas. Presentó el Modelo del doble anillo estratégico de la Industria 4.0. - El pensamiento de diseño como motorizador de la transformación digital y sobre las nuevas organizaciones en la Industria 4.0: Nuevos Modelos de Negocio - Sistema Producto Servicio. Habilitadores Tecnológicos en relación al Factor Humano. Y finalizando con Economía Circular una oportunidad para Industria 4.0.



D.I. Jorge Ceballos

A continuación, se presentó a Fabio Rocchi de INTI – Rafaela (Santa Fe), quién es Ingeniero Electromecánico, se especializó en JICA (JAPON-Kitakiushu) Maintenance Management for Productivity Improvement (presencial) y en la Universidad Politécnica de Valencia, España, realizó un Master en Ingeniería en Mecatrónica. Su presentación refirió al Internet de las cosas. La situación de IoT en la industria y en la Argentina. El estado de situación de 5g, Expectativas a futuro, grandes jugadores y sus estrategias. Y sobre las oportunidades en los principales sectores y desafíos. Culminó con una presentación de aplicaciones in situ.



Ing. Fabio Rocchi



Continuó, el Lic. Ignacio Moretti INTI (Córdoba); quién es Licenciado en Ciencias de la Computación, investigador y desarrollador. Presentó el tema “Visión Artificial” “Seguridad informática en los procesos industriales. Vulnerables típicas y herramientas básicas de protección. Conceptos generales, estado del arte y herramientas. Casos prácticos de implementación en procesos industriales.”



Ing. Ignacio Moretti

El cierre estuvo a cargo Graciela Cuello, Lic en administración en la UBA, facultad de Cs. Económicas, con una Maestría en Administración. Brinda capacitaciones, es docente de la Universidad de Buenos Aires (UBA) Facultad de Ciencias Económicas, en la Lic. Administración, también en la Universidad Nacional de Moreno. Actualmente asiste al Gobierno en tema de las organizaciones en la revisión de las estructuras, los sistemas, los procesos y los circuitos de trabajo, proponiendo e implementando mejoras que aseguren la consistencia y calidad de la información que se genera. Desarrolla propuestas que manejen los fundamentos de las metodologías ágiles, entre otras.

Graciela ayudó a ordenar la información recibida, para introducirnos en cómo implementar estas herramientas en las organizaciones, su presentación se denominó “Industria 4.0 en mi organización ¿por dónde empiezo?” Se desarrolló con metodología de taller, se trabajó en subgrupos, y al finalizar se hizo una puesta en común sobre lo compartido en cada uno de ellos.



Lic. Graciela Cuello



En el cierre de la jornada la CCENS e INTI agradecieron a los presentes quienes estuvieron acompañándolos a lo largo de la jornada, con una duración estimada en 9 horas, al CFI y Plan del Norte, por hacer posible este evento, y a los disertantes.

Lic. Andrea Belen Milanesio

Instituto Nacional de Tecnología Industrial

INTI Reconquista

Tec. Marina Martínez

Cámara de Comercio Exterior del Norte Santafesino