

## **ALBANY INTERNATIONAL**

**Título:** Nuevas tecnologías en Telas Formadoras y casos reales de consultoría y servicio para mejorar la eficiencia de la máquina

**Abstract:** Se mostrará la evolución de las telas formadoras, a fin de obtener informaciones básicas necesarias para una buena comprensión del tema. Se presentarán las nuevas tecnologías de productos e hilos que han demostrado beneficios y ventajas al observar sus desempeños en el mercado. Además, se expondrán los casos reales de mejora de calidad y eficiencia de la máquina por medio de una consultoría especializada (con modificaciones de bajo costo).

**Expositor:** José Erothides Villas Boas

**CV:** Es graduado en Ingeniería Química por la UNICAMP (Campinas, SP), con Posgrado en Celulosa y Papel por la USP/FDTE, Administración de Marketing por la FURB/INPG (Blumenau, SC) y Gestión Estratégica por la UNICAMP (Campinas, SP). Inició sus actividades en Ripasa Celulose e Papel (Brasil) en 1984 y en Albany International (Brasil) en 1989. Actualmente es Coordinador de Aplicaciones Técnicas.

## **ARCHROMA**

**Título:** Nuevos desarrollos en tratamiento de sustancias pegajosas

**Abstract:** Archroma Argentina presentará sus diferentes productos y soluciones para la producción de celulosa, fabricación de los diferentes tipos de papeles y tratamientos superficiales. Se pondrá especial énfasis en sus nuevos desarrollos para el tratamiento de sustancias pegajosas (línea Cartaspers).

Se presentarán novedosos productos para tratar sustancias pegajosas presentes tanto en circuitos papeleros que emplean recortes como también en la producción de celulosa (pitch), mostrando una nueva generación de tratamientos que se están aplicando en numerosas plantas alrededor del mundo con excelentes resultados.

**Expositor:** Pablo D. Miller

**CV:** Es Ingeniero Químico graduado en la Universidad de Buenos Aires. Tiene una trayectoria de más de 12 años en Archroma SA/Clariant SA en asistencia técnica, ventas, instalaciones y desarrollo de productos.

Previamente, se desempeñó durante 10 años en ventas y asistencia técnica en Propel SA; 6 años como Jefe de Producción en Cargas Minerales San Juan SA. Realizó varios Cursos de capacitación en el país y en el exterior, entre otros en las firmas Hercules Inc. (USA), Eka Chemicals (Suecia) y Clariant (Gran Bretaña).

## **BUCKMAN**

**Título:** Soft Coating en papeles tissue

**Abstract:** Soft Coating es un término relativo que genera la pregunta: *¿suave con respecto a qué?*

El uso del término con respecto a los adhesivos y las matrices de revestimiento se ha convertido en un lugar común en la industria pero *¿qué es exactamente una capa suave?*

Se analizará cómo y por qué un adhesivo puede ser descrito como suave.

**Expositora:** Marlen Caren Urbina Parada

**CV:** Es Ingeniera Química de la UTEM de Chile; dedicada 11 años al rubro de la manufactura de la industria de papel Tissue. Durante su carrera ha logrado desarrollar un alto conocimiento en el proceso de fabricación de papel Tissue, generando nuevas oportunidades de mejoras en el papel, lo cual le ha permitido crear nuevos negocios en su actual puesto de trabajo. Desde hace cuatro años es Coordinadora de Tecnología Tissue Cono Sur - Buckman Chile, con previa labor como Jefe de Producción en SCA de Chile.

## **DAS EXPERTO AMBIENTAL**

**Título:** Potencial optimización en los costos relevantes del tratamiento de efluentes en la industria papelera

**Abstract:** Se explicará cómo se pueden aprovechar las posibilidades de ahorro de energía mediante la ventilación a través de intercambiadores de calor y eyectores.

**Expositor:** Christian Rudolf

**CV:** Christian Rudolf es Ingeniero Diplomado, e Ingeniero de Ventas en DAS Environmental Experts GmbH en Alemania donde empezó a trabajar en 2016. Anteriormente fue el Ingeniero de Proyectos y Consultor Técnico de Francke & Dr. Gelbig Ingenieurgesellschaft mbH en Bensheim, Alemania. Actualmente se desempeña en Argentina para apoyar a la oficina latinoamericana de DAS con el fin de encontrar soluciones para el tratamiento de efluentes.

## **GLUCOVIL ARGENTINA S.A.**

**Título:** Importancia del Mapa de viscosidad en los almidones

**Abstract:** Se expondrán los siguientes temas:

- Caracterización de los almidones (mapa)
  - . Conformación de las características
  - . Estructuración de la reacción en máquina
  - . Previsión, control y repetitividad
- Claves para la funcionalidad
  - . Importancia del control del mapa de viscosidad
  - . Restricciones de la infraestructura
  - . Estandarización y repetitividad
  - . Otros factores (densidad, humedad, etc)
- Tendencias.
  - . Modificación enzimática
  - . Graneles y Densidades

**Expositor:** Andrés Dyaneder

**CV:** Es Técnico Químico Industrial, Técnico Universitario en Gestión de Empresas (Universidad Nacional de Cuyo), se encuentra cursando la Especialización en Celulosa y Papel (Universidad Nacional de Misiones).

Tiene una trayectoria de 20 años en la Agroindustria y 18 años en Glucovil Argentina S.A. Cuenta con una amplia experiencia en Controles de Calidad en procesos y productos, Sistemas de Gestión, Gestión de proyectos, Diseño y Desarrollo de soluciones y Atención de clientes. Actualmente se desempeña como Supervisor de Asistencia Técnica, para soporte y desarrollo de clientes, mercados, aplicaciones, y proveedores a nivel nacional y mundial; Diseño & Desarrollo de Soluciones.

## **IMERYS CARBONATES**

**Título:** FiberLean: un innovador material Compuesto

**Abstract:** Se describirá a FiberLean, una celulosa Microfibrilada fabricada en presencia de minerales y el incremento del rendimiento que genera el compuesto cuando se lo utiliza en una máquina de papel.

Este innovador proceso se puede utilizar en unidades de gran tamaño con una buena economía de escala. El compuesto MFC/Mineral permite a los fabricantes de papel la posibilidad de reemplazar importantes cantidades de fibra con cargas minerales, y simultáneamente aumentar la resistencia a la tracción en húmedo y las propiedades de la estructura en la mayoría de los grados. La carga adicional mitiga el retraso en el drenaje y los ratios de producción en máquinas de papel para una amplia gama de pesos base.

**Expositores:**

- Edenil Santos da Costa

**CV:**

Es Ingeniero Químico, UFSCar (1994); MBA Especialista en Papel, UFV/ABTCP (2001).

Se unió a Imerys do Brasil en 2007. Anteriormente, trabajó en Pará Pigmentos and Cadam – VALE; Ripasa S.A. Papel e Celulose (Suzano Limeira ); Inpacel – Indústria de Papel Arapoti S.A. (Stora Enso – Arapoti ); Champion Papel e Celulose Ltda (Internacional Paper do Brasil) y Votorantim Celulose e Papel (Internacional Paper do Brasil).

Tiene una importante experiencia técnica en el uso de minerales para el proceso de fabricación de papel y celulosa, ya que ha trabajado en ocho máquinas de papel en Brasil. Durante su carrera se ha desempeñado en las siguientes áreas del negocio: Proceso, Producción, Desarrollo de Nuevos Productos y Aplicaciones y Servicio Técnico. Actualmente, es Gerente de Investigación, Desarrollo e Innovación de Imerys Carbonates - América del Sur.

- Leslie McLain

**CV:** Bachelor's of Science/Biology - Mercer University, USA (1989); Core Certification, Harvard Business School (2016).

Ha trabajado en Dry Branch Kaolin Company por ocho años (empresa fusionada con ECC y adquirida por IMERYS). Luego se unió a IMERYS en el año 2000. Tiene una importante experiencia técnica en el uso de minerales como cargas en el proceso de fabricación de papel. Durante su carrera se ha desenvuelto en las siguientes áreas del negocio: Desarrollo de Nuevos Productos, Servicio Técnico, Marketing de segmentos técnicos y, actualmente, Comercialización e Implementación de FiberLean, línea de productos MFC/Mineral de IMERYS. En el presente se desempeña como Gerente Comercial de FiberLean para América del Norte y del Sur.

## **KADANT**

**Título:** Kadant - Con acento en la Innovación

**Abstract:** Se desarrollarán los siguientes tópicos:

- NANOTECONOLOGÍA - Nuevos Doctor Blades
- ROTOFLEX - Recuperación de Agua & Fibras
- YANKEE SAFE - Programa de Seguridad de operación para el Yankee.
- MCLEAN - Sistema Automático de Limpieza por Alta Presión.
- DRYER MANAGEMENT SYSTEM - Sistema de Gerenciamiento del Área de Secado.
- TERMOCOMPRESORES DE ALTA EFICIENCIA - Maximizan el requerimiento de vapor Matriz (reducción de costos en relación a los Termocompresores standard).
- JUNTAS ROTATIVAS Y SIFONES - Últimos desarrollos de mayor eficiencia. Menor consumo de vapor. Bajo impacto de mantenimiento.
- THERMOMAX - Sistema de optimización del manejo del Vapor & Condensado en Máquinas Corrugadoras.

**Expositor:** Rodrigo Vizotto

**CV:** Es Ingeniero Mecánico egresado de la Universidad de Campinas (UNICAMP), con Posgrado en Gestión de Empresas de la Fundación Getulio Vargas (FGV).

Actúa hace 29 años en el área de Papel y Celulosa para la multinacional Kadant Inc., desempeñando en CBTI cargos de responsabilidad en las áreas de: ingeniería de proyectos, de aplicaciones, de ventas y gerencia. Actualmente ocupa las funciones de presidente en Kadant South América LTD.

## **MAN DIESEL & TURBO**

**Título:** Sistemas de vacío TURBAIR para la industria papelera

**Abstract:** Se presentarán equipos especialmente desarrollados para el secado de papel y acondicionamiento de fieltro en papel, cartón, tissue y pulpa celulósica. Las ventajas económicas y ecológicas ofrecidas por TURBAIR mejoran efectivamente la competitividad del proceso de producción.

**Expositor:** Alexis Schapiro

**CV:** Es Ingeniero y forma parte del equipo de MAN Argentina desde el año 2011. En la actualidad se desempeña como New Equipment Sales. Previamente trabajó para otras empresas, entre ellas SIEMENS POWER GENERATION en Berlín. Su e-mail de contacto es alexis.schapiro@ar.man.eu y su celular es 011 3271 8114.

## **NALCO WATER | AN ECOLAB COMPANY**

**Título:** Innovación en la industria de celulosa y papel

**Abstract:** En orden a permanecer competitivo en el ambiente actual de la industria, para los fabricantes de celulosa y papel es muy importante mejorar la eficiencia operacional y reducir costos. A su vez, es igualmente relevante la preocupación ambiental por disminuir el consumo de agua fresca y energía, además del mejor manejo de las descargas tanto de aguas como de lodos.

Esta presentación discutirá 3 innovaciones que representan un punto de quiebre en el uso, recicle y reducción de agua a través de sistemas de inyección, mezclado y monitoreo con programas químicos en diversas operaciones unitarias.

La tecnología de mezclado PARETO está patentada y es un sistema de inyección que mejora y optimiza sustancialmente la aplicación de aditivos químicos en diferentes áreas del proceso de manufactura de papel.

La tecnología FLOCMASTER es un método patentado para mejorar las aplicaciones de desaguado de lodos y proveer una significativa reducción del costo total de operación (TCO) en las plantas de tratamiento de aguas.

Finalmente, el 4D AIR es diseñado para mejorar la estabilidad del extremo húmedo de la máquina al monitorear el aire atrapado en línea de manera automática generando una calidad constante y mejorada de la hoja.

**Expositor:** Ruben Manzanares

**CV:** Es Ingeniero Químico, tiene una trayectoria de 21 años en Nalco Ecolab (Chile/México/América Latina/EE. UU.). Ha ocupado cargos en Nalco en Administración de Ventas, Marketing de Producto en Latinoamérica y Norteamérica y más recientemente como Consultor Técnico de la Industria y Gerente de Innovación Global.

En la actualidad trabaja en estrecha colaboración con los equipos de Ventas, Finanzas y R&D como Líder de Marketing para Latinoamérica.

## **NCR BIOCHEMICAL**

**Título:** Los daños causados por la vibración en el cilindro Yankee - Causas y Soluciones

**Abstract:** Serán tratados los factores químicos y mecánicos que influyen en la formación de daños en la superficie del cilindro Yankee y las marcas que aparecen especialmente a alta velocidad en la producción de papeles tissue.

Se expondrá la influencia de la vibración en la formación, cómo evitar daños y lograr la mejor protección del cilindro.

**Expositor:** Alessio Canfailla

**CV:** Es Químico Industrial, su actividad profesional se inició en torno a los procesos industriales y los tratamientos de agua en 1984. Tiene más de 30 años de experiencia en la aplicación de productos químicos en la industria del papel para optimizar los aspectos técnicos y obtener beneficios para los clientes, aumentando la velocidad de producción y la eficiencia de las máquinas. Es CEO de NCR Biochemical S.p.A., la principal empresa italiana de producción de productos químicos para el proceso de papel y tratamiento de agua.

## **PAPSTAR**

**Título:** ¿Qué aportará Dazhi y Papstar a la industria del papel en Argentina?

**Abstract:** Se presentarán equipos y servicios innovadores para la fabricación de papel.

**Expositor:** Mike Li

**CV:** Es Licenciado en Ingeniería de SUSE y se ha especializado en la fabricación de pulpa y papel. Actualmente es Director de Marketing de Dazhi Paper Machinery y Jefe de Proyectos de Papstar.

## **RIF**

**Título:** Recubrimientos Especiales para la Industria del Papel

**Abstract:** RIF, empresa italiana especializada en las actividades de Restauración, Mantenimiento, Fabricación y Recubrimiento de rodillos y prensas para la Industria Papelera, presentará una serie de recubrimientos, entre los más innovadores y eficientes de su amplia gama de productos. La disertación estará enfocada en un set de recubrimientos Poliméricos, Metálicos y Cerámicos con propiedades peculiares de resistencia al desgaste y a la degradación superficial para prolongar lo más posible la duración en operación de los rodillos y prensas en las máquinas de papel.

RIF inició sus actividades desde hace más que 50 años como empresa líder para el rectificado de precisión de cilindros y rotores de grandes dimensiones. Desde hace 35 años ha adquirido e incrementado constantemente su know-how en los recubrimientos funcionales y auxiliares de máquinas para papel y otros sectores industriales.

**Autor:** Giorgio Mesaglio

**CV:** Es Director de Ventas Técnicas de RIF. Ha trabajado más de 30 años en la Empresa y ha forjado su experiencia en Tecnología y Uso del Producto, así como en Ventas Técnicas. Las cubiertas de polímeros y estucado duro es una de sus especialidades.

**Expositor:** Alberto Miotti, Jefe del Departamento de Recubrimientos Poliméricos de RIF

## **VOITH**

**Título:** Conceptos de Alta Eficiencia Energética en Preparación de Pasta

**Abstract:** Dentro de los conceptos de alta eficiencia operacional en la preparación de pasta, se comentarán las soluciones sostenibles logradas a través de la familia Voith Blue Line, analizando costos operativos, mostrando diversos casos y generando un análisis de los beneficios obtenidos en operaciones de disgregación, depuración y refinación.

**Expositor:** Rodrigo Ruffo

**CV:** Es graduado en Ingeniería Química de la Escuela Politécnica de la Universidad de São Paulo y tiene un Posgrado en Tecnología en Pulpa y Papel, Universidad Federal de Viçosa, UFV. Trabaja en Voith Paper desde 2000. Actualmente, se desempeña como Gerente de Ventas y Aplicación de Preparación de Pasta, tanto en Proyectos, como en Productos y Servicios; es Responsable de los mercados de Sudamérica y Centroamérica.