

Curso semipresencial

“IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS”

DOCENTES

CARLOS LUIS PIECK

E-mail: pieck@fiq.unl.edu.ar

Estudios cursados:

- Ingeniero Químico (28/09/81) de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral.
- Doctor en Química (17/05/94) de la Universidad de Poitiers (Francia).

Cargos actuales:

- Diversos cargos docentes desde 01/04/81. Profesor Asociado dedicación simple, (desde 1/08/2007) en la Facultad de Ingeniería Química - UNL en "Ingeniería de las Reacciones Químicas II" y "Gestión y Aseguramiento de la Calidad".
- Investigador Principal del CONICET desde el 1/11/2012.

Servicios educativos en Estadística para Control de Calidad:

- Curso de extensión a distancia la UNL por medio del sistema CEMED (Centro Multimedial de Educación a Distancia), tema: “Implementación del Control estadístico de Calidad”. Dictado con el Dr. Miguel Zanuttini. Duración 8 semanas con evaluación (septiembre-octubre 2007). Material suministrado: Teoría, tablas y ejercitaciones por medio del libro editado especialmente para el curso por la UNL (ISBN 978-987-508-865-8).
- Curso “Implementación del Control Estadístico de Calidad”. Dictado en la FIQ para profesionales de la industria. 24 horas incluyendo evaluación. 12 de Junio 2012.
- Curso de actualización profesional “Implementación del Control Estadístico de Calidad”. Dictado en la FIQ para profesionales de la industria. 24 horas incluyendo evaluación.

Proyectos de transferencia a la industria (últimos 5 años):

Petrobras Argentina (deshidrogenación de etilbenceno) 2014, Carbosur SRL (carbón activado a partir de carbón vegetal) 2014, Petrobras Argentina (deshidrogenación de etilbenceno) 2014, Pampa Energía S.A. (selección de catalizadores industriales) 2016 y 2017.

Publicaciones y Libros:

- "Muestreo de aceptación de lotes por atributos y por variables" de la Asignatura "Gestión de la calidad" de la Carrera de Ingeniería Química e Ingeniería en Alimentos (UNL). Años 2003 y 2006.
- "Implementación del control estadístico de la calidad", M. Zanuttini y C.L. Pieck, ISBN: 978-987-508-865-8, Editorial de la UNL, Santa Fe, 2007, 112 páginas.

Dirección tesis de doctorado (6); Publicaciones Científicas (107); Trabajos presentados en congresos, simposios y jornadas (174).

MIGUEL ÁNGEL ZANUTTINI

E-mail: mzanutti@fiq.unl.edu.ar

Estudios cursados:

- Ingeniero Químico de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral (1977-1981).
- Doctor en Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral (1982-1986).

Cargos actuales:

- Profesor Titular Exclusiva (ITC-FIQ-UNL) desde 2011.
- Investigador Principal del CONICET desde 2014 (Lugar de Trabajo: ITC - FIQ- UNL).

Área de actividad académica:

- Ciencia y Tecnología Celulósico Papelera.
- Gestión y Control Estadístico de Calidad.

Actividades de docencia:

- Responsable del dictado de la Materia Optativa para Ingeniería Química "Fundamentos de la Producción de Pastas Celulósicas" desde 1999.
- Dictado de clases teóricas y prácticas para el módulo de "Estadística en control de calidad" para la materia "Gestión de la Calidad" de la carrera de Ingeniería Química y en la Materia "Control y Gestión de la Calidad" para Ingeniería en Alimentos de la FIQ desde 1999.
- Dictado del módulo "Papel en contacto con alimentos" de la Materia "Materiales" de la Carrera Ingeniería en Alimentos – FIQ – UNL desde 2000.

Servicios educativos en Estadística para Control de Calidad:

- Curso a distancia en la UNL, tema: “Implementación del Control estadístico de Calidad”. Dictado con el Dr. Carlos Pieck. Duración 8 semanas con evaluación (septiembre-octubre 2007). Material suministrado: Teoría, tablas y ejercitaciones por medio del libro editado especialmente para el curso por la UNL (ISBN 978-987-508-865-8).
- Nestlé-Purina, Santo Tomé, Santa Fe. “Curso Capacitación en Estadística y Diseño de Experimentos” (julio 2011). Dictado del módulo 2, Parte A: “Control Estadístico de Calidad”. 20 horas.
- Curso “Implementación del Control Estadístico de Calidad”. Dictado en la FIQ para profesionales de la industria. 24 horas incluyendo evaluación. 12 de junio 2012.
- Curso de actualización profesional “Implementación del Control Estadístico de Calidad”. Dictado en la FIQ para profesionales de la industria. 24 horas incluyendo evaluación. 13/08/15 al 15/09/15.

Servicios educativos en Tecnología Celulósica:

- CARTOCOR S.A., Paraná, Entre Ríos. Seminario “Papeles para Cartón Corrugado. Materias primas, Pulpados, Fabricación de Papel y Propiedades”. Dictado para 25 Ingenieros de las tres plantas industriales productoras de papel y cartón corrugado. 18 hs totales con evaluación escrita final. (junio – septiembre 2006).
- FABEN S.A., Rafaela, Santa Fe. “Curso Básico en Celulosa y Papel”. Dictado para personal técnico de la planta industrial productora de envases flexibles. Responsabilidad compartida con el Ing. Matta del ITC (octubre 2009).

Libros:

- Miguel Zanuttini y Carlos Luis Pieck. “Implementación del control estadístico de la calidad”. 1a ed., Santa Fe, Univ. Nacional del Litoral, 2007, 114 págs.; ISBN 978-987-508-865-8
- Miguel Zanuttini. “Propiedades del Papel”. Capítulo VI, págs. 235 a 275 en: M.C. Area. “Panorama de la Industria de Celulosa y Papel en Iberoamérica 2008”. Editado por RIADICYP. <http://www.riadicyp.org.ar/>
- Miguel Zanuttini. “Aspectos Generales”. Capítulo 1 (23 páginas) en: “Reciclado Celulósico”. Editado por la RIARREC, 2012. ISBN: 978-987-33-3070-4. <http://www.riadicyp.org.ar/>

Direcciones de becas de doctorado (4); Publicaciones (52);

Comunicaciones a Congresos (85).