

El Instituto de Capacitación e  
Investigación del Plástico y del Caucho

le invita al seminario

# TENDENCIAS EN SOSTENIBILIDAD E INDUSTRIA 4.0 EN INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS

17 de julio de 2019

Pontificia Universidad Católica  
del Perú (PUCP)

Av. Universitaria 1801, San Miguel  
Lima 32, Perú

**Entrada libre con registro previo. Cupos limitados.**

Con el apoyo de

**KraussMaffei**



## Objetivo general:

Presentar las últimas tendencias tecnológicas en el moldeo por Inyección, relacionadas con sostenibilidad, productividad e industria 4.0

## Dirigido a:

Profesionales del sector de plásticos y afines que se desempeñen en las áreas de producción, proyectos, servicios técnicos, aseguramiento de la calidad, investigación y desarrollo, y aquellos interesados en profundizar su conocimiento las nuevas tecnologías del moldeo por inyección.

# PROGRAMA ACADÉMICO

8:30-09:00	<b>Registro y bienvenida</b>
9:00 – 9:45	<b>Tendencias tecnológicas: lo que se verá en la Feria K 2019</b> Iván Darío López, PhD. – Director General ICIPC (Streaming)
9:45 – 10:30	<b>Caso de éxito de transferencias tecnológicas a industrias del sector del moldeo por inyección</b> Ing. Esp. Juan Fernando Campuzano - ICIPC (streaming)
10:30 – 10:45	<b>Pausa</b>
10:45 – 11:30	<b>Implementación de soluciones IoT para llevar las máquinas tradicionales de procesamiento de polímeros a industria 4.0</b> ICIPC (streaming)
11:30 -12:15	<b>Industria 4.0 en el moldeo por inyección</b> Ing. Josef Hammerschmid - Krauss Maffei
12:15 – 13:30	<b>Pausa para almorzar</b>
13:30 – 14:15	<b>Eficiencia y consumos energéticos en inyección</b> Ing. Josef Hammerschmid - Krauss Maffei
14:15 – 15:00	<b>Ventajas tecnológicas de las máquinas inyectoras eléctricas</b> Ing. Josef Hammerschmid - Krauss Maffei
15:00 – 15:15	<b>Pausa</b>
15:15 – 16:45	<b>Inyección de precisión de alta velocidad</b> Markus Luethi - Netstal

# Hoja de vida conferencistas:

## **Ph.D. Iván Darío López G.:**

Actual Director General del ICIPC. Ingeniero de Producción de la Universidad EAFIT, cuenta con un Ph.D en Ingeniería Mecánica con énfasis en procesamiento de polímeros de la Universidad de Wisconsin – Madison, de los Estados Unidos. Trabajó en el Polymer Engineering Centre de la misma universidad como asistente de investigación y enseñanza. Ha estado vinculado al ICIPC desde el 2003, año en el que se desempeñó como Subdirector de Producto hasta julio de 2012, cuando fue nombrado Director Técnico del Instituto. Sus áreas de experiencia incluyen modelación y simulación, reología, inyección de moldes, ingeniería de empaques, desarrollo de producto y propiedad intelectual. Es docente de la especialización en Procesos de transformación del plástico y del caucho de la Universidad EAFIT y el ICIPC; coinventor de varias solicitudes de patentes, autor de diversas publicaciones y presentaciones en eventos internacionales y de software especializado para el ICIPC.

## **Ing. Esp. Juan Fernando Campuzano V.:**

Ingeniero Mecánico de la Universidad Nacional, sede Medellín con Especialización en Procesos de transformación del plástico y del caucho en la Universidad EAFIT- ICIPC. Coautor en varias ponencias y publicaciones nacionales e internacionales (SPE Annual Technical Conference, ANTEC, entre otros). Está vinculado al ICIPC desde el 2015 como Asistente de la División Técnica. Cuenta con publicaciones en la revista latinoamericana Tecnología del Plástico y ha sido ponente en congresos nacionales e internacionales como ANTEC-SPE.

## **Ing. Josef Hammerschmid:**

Ingeniero Mecánico de la Universidad Técnica de Munich, Alemania. Después de 15 años de experiencia en máquinas y sistemas para la industria de polvos y gránulos, comenzó en el año 2007 en KraussMaffei Technologies en el departamento de servicio con asesoramiento a clientes y organizaciones de servicio. Actualmente se desempeña como Gerente de Servicio de Producto y es el responsable de todos los productos y soluciones que van desde el servicio, ya sea para máquinas instaladas o de última generación.

# Inscripciones y más información:

Para participar es necesario diligenciar el formulario que encuentra haciendo [clik aquí](#).

Si desea recibir más información:

\* Puede escribirnos a: [comunicaciones@icipc.org](mailto:comunicaciones@icipc.org) / [icipc@icipc.org](mailto:icipc@icipc.org),

\* Visitar nuestro sitio web [www.icipc.org](http://www.icipc.org)

\* Seguirnos en nuestras redes sociales    

\* Comunicarse en los teléfonos + (57)(4) 3116478 / + (1)(305) 7284664