



Code	TBD	Prerequisites	Procesos Industriales II
Name	Proceso II - Soplado	Co-requisites	Materiales Plásticos I

Credits	Contact Hours
04	44
Categorization of credits	
Math and basic science	
Engineering topic	X
Other	

Coordinator's name	Simón Pascual
--------------------	---------------

Text book
Other supplemental materials
<p>Beall L. G., Throne, J. L. (2004). Hollow Plastic Part: Design and Manufacture. (1 Edición). United States of America. Hanser Publication.</p> <p>Belcher, S. L. (2007). Practical Guide to Injection Blow Molding.(1 Edición). United States of America. CRC Press Taylor & Francis Group.</p> <p>Jones, D. A., Mullen, T. W. (2013). Blow Molding. (1 Edición). United States of America. Reinhold Plastic Applications Series.</p> <p>Lee, N. C. (2011). Understanding Blow Molding. (2 Edición). United States of America. Hanser Publication.</p> <p>Rosato, D., Rosato, A., Di Mattia, D. (2004). Blow Molding Handbook. (2 Edición). United States of America. Hanser Publication.</p>

Description
<p>Proceso II – Soplado, dentro de la concentración polímeros, traza el camino a niveles más avanzados de procesos de transformación de resinas plásticas. Los/as participantes de este curso, podrán apreciar en detalle todas las variables de carácter técnico envueltas en el Soplado, por lo que al concluir la formación, estarán dotados de saberes teóricos-prácticos que le facilitaran la integración al proceso productivos con las</p>

herramientas necesarias para agregar valor a las organizaciones con la cual se involucren.	
Type of course	<input type="checkbox"/> Required <input checked="" type="checkbox"/> Elective

Specific goals for the course	
Outcomes of instruction	<p>EG1. Muestra curiosidad por la tecnología y la ciencia aplicada con el interés de desarrollar soluciones innovadoras que impacten los procesos productivos</p> <p>EG2. Define y distingue tendencias de la industria a partir de la participación en procesos de actualización, a fin de proponer soluciones que reflejen las disponibles en el mercado.</p> <p>EG3. Incorpora los criterios de calidad, costos y seguridad a la práctica de su entorno laboral, manifestándose en su de toma de decisiones, cumplimiento de especificaciones y rentabilidad dentro de los márgenes proyectados</p>
Student outcomes	<p>CG1. Reconoce la necesidad y es capaz de participar en iniciativas y espacios de aprendizaje continuo y actualización tanto en contextos profesionales como académicos.</p> <p>CG2. Comprende el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto mundial, económico, ambiental y social.</p>

Topics
Unidad I. Introducción: El Proceso de Soplado Unidad II. Aspectos Básicos del Proceso Unidad III. Variables del de Procesos Por Soplado Unidad IV. Criterios Técnicos Envuelto en el Proceso Unidad V. El Herramental del Proceso Unidad VI. La Máquina y su Mantenimiento Unidad VII. Instalación de Molde, Problemas y Solución; Formulas Útiles Para El Moldeo

Comentado [[IGNK1]: La palabra "Sección" y fue cambiada por "Unidad" para que se encuentren igual todos los tópicos.