

**Curso de Especialización en Procesamiento de Plásticos y Caucho**

***MMP-607 Procesamiento de Plásticos III \****

**Carga horaria:** 40 horas \*\*

**Inicio:** 27 de julio de 2024

**Finaliza:** 10 de octubre de 2024 \*\*\*

**Profesor:** Luiz Alberto Lourenço Rozo MSc .

**Contenido :** Moldeo por Inyección: principio, aplicación, características del proceso, etapas y ciclo de inyección. Máquinas de Inyección: unidad de inyección, unidad de cierre y moldes. Parámetros del proceso y efectos de las condiciones de procesamiento. Defectos en piezas moldeadas. Líneas de soldadura. Diseño de piezas. Ingeniería asistida por ordenador aplicada al producto. Simulación. Práctica experimental demostrativa. Temas variables.

\* La asignatura se ofrecerá de forma remota con presencia virtual mínima obligatoria.

\*\* La carga horaria se dividirá entre clases síncronas, 32h, y actividades asíncronas, 8h. Las clases de la materia se imparten de forma síncrona, normalmente los sábados de 10:20 a 12:20 y los jueves de 19:30 a 21:30 horas.

\*\*\* La fecha de inicio y finalización está sujeta a cambios durante el transcurso de las actividades.

