

Curso de Especialización en Procesamiento de Plásticos y Caucho

MMP 608 - Embalaje y Gestión Ambiental *

Carga de trabajo : 40 horas **

Inicio: 19 de octubre de 2024 ***

Finaliza: 7 de diciembre de 2024 ***

Profesores: Marcos Lopes Dias, DSc

Thiago Santiago Gomes, DSc

Victor Jayme RR Pita, DSc

Contenido: Embalaje: historia, definición, características, principales plásticos para embalaje, ensayos sobre embalajes, fabricación de embalajes y propiedades barrera. Gestión Ambiental: sostenibilidad, impacto ambiental y huella de carbono. Legislación ambiental y normas técnicas (ISO 14.000, etc.). Destino post-consumo. Reciclaje (mecánico, químico y energético). Economía circular.

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

** 32h de actividades sincrónicas y 8h de actividades asincrónicas. Actividades sincrónicas realizadas los sábados de 8:00 a 12:20 horas y posiblemente los martes o jueves, de 19:30 a 21:30 horas.

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

