

# TEMARIO E-LEARNING

## APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS NO ESTÉRILES



MODALIDAD: E-LEARNING SINCRÓNICO

### OBJETIVO(S) DEL CURSO:

Al finalizar el curso el participante será capaz de:

- Conocer y comprender que son las BMP y la belleza de su lógica.
- Conocer y comprender el manejo de materiales de acuerdo a la BMP.
- Conocer y comprender los factores críticos que afectan las operaciones de fabricación en los líquidos noestériles.
- Conocer y comprender la importancia de la limpieza y sanitización en las operaciones de fabricación de líquidos no estériles.

### MÓDULO I. INTRODUCCIÓN A LAS BMP

1. Qué son las buenas prácticas de manufactura (BMP) de acuerdo a la norma técnica 127.
2. Las BMP, norma y espíritu.
3. Cuáles son los pilares de las BMP.
4. Principios básicos de las BPM.

## MÓDULO II. MANEJO DE MATERIALES

1. Cuáles son los principios del manejo de materiales.
2. Cuáles son los requisitos generales que deben cumplir los materiales.
3. Cuáles son los requisitos que se deben cumplir en la recepción de los materiales antes de ser procesados.

## MÓDULO III. FACTORES CRÍTICOS DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS NO ESTÉRILES

1. El ambiente en las áreas de líquidos no estériles.
2. Preparación de soluciones.
3. Preparación de suspensiones.
4. Controles durante el proceso.
5. Almacenamiento y rotulado de graneles

## MÓDULO IV. LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN EN LAS ÁREAS DE LÍQUIDOS NO ESTÉRILES

1. La higiene personal.
2. La limpieza y sanitización en las áreas de líquidos no estériles.
3. La limpieza y sanitización en reactores y equipos de fabricación.
4. Limpieza y sanitización en estanques y equipos de envasado.
5. Contaminación cruzada.

## METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

- La metodología de enseñanza combina la realización de clases expositivas On-line, análisis de casos y talleres de discusión de problemas.
- Retroalimentación a través de preguntas y respuestas entre el relator y los participantes.

## DURACIÓN

- 8 Horas Cronológicas
- 11 Horas Pedagógicas

