

TEMARIO DE CURSO PRESENCIAL

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN PROCESOS DE COMPRESIÓN DE COMPRIMIDOS, CÁPSULAS Y GRAGEAS.

- CÓDIGO SENCE: 1238060933
- CÓDIGO INTERNO: IF-SI034



OBJETIVOS DEL CURSO:

- Al finalizar la capacitación el participante será capaz de entender y mejorar las prácticas laborales que se deben aplicar en la Industria Farmacéutica para garantizar la calidad de los productos fabricados.

I MÓDULO “COMPRESIÓN DEFINICIÓN PROCESOS - PROBLEMAS”.

1. Definición de Compresión.
2. Proceso productivo para obtener comprimidos por medio de máquinas de comprimir.
3. Que es una comprimidora y sus componentes.
4. Problemas durante la compresión.

II MÓDULO “QUE DEBES SABER DURANTE LA COMPRESIÓN”

1. Métodos de compresión.
2. Compresión de comprimidos.
3. Proceso de compresión y su fundamento.
4. Fases de la consolidación de un comprimido.

III MÓDULO “FACTORES CRÍTICOS DEL PROCESO” DE GRANULACIÓN, MEZCLADO Y RECUBRIMIENTO”.

1. Función de los excipientes.
2. Mezcladores.
3. Recubrimiento.
4. Controles de proceso, desviaciones, ajustes.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

- Clases expositivas, con trabajos en equipos, análisis de situaciones de experiencias, exposición de los participantes y retroalimentación con el relator. Las técnicas se aplicarán con el objeto de apoyar la exposición teórica de los contenidos, de manera que los participantes puedan aprender de su propia experiencia y de lo realizado por el resto de los grupos, en función de lograr un aprendizaje significativo y vivencial.

DURACIÓN

- 08 Horas Cronológicas
- 11 Horas Pedagógicas