

DESARROLLO Y FORMULACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS

CURSO DIRIGIDO A:

Jefes de desarrollo, Químicos y Analistas Químicos.

OBJETIVOS DEL CURSO:

Los participantes serán capaces de aplicar herramientas que aseguren el óptimo desarrollo y formulación de los productos nuevos en la industria farmacéutica.

HORAS CRONOLÓGICAS:

16 HORAS

CONTENIDOS

Introducción al Desarrollo & Formulación de Productos Farmacéuticos

- Pre formulación
 - Introducción a la pre formulación
- Propiedades del estado sólido
 - Introducción
- Estructura cristalina
 - Forma cristalina
- Polimorfismo
 - Impacto del polimorfismo
- Ensayos más comunes en pre formulación
- Perfil de disolución
- Comprimidos
 - Introducción
 - Excipientes más utilizados
 - Procesos de producción Cápsulas
 - Introducción
 - Las cápsulas gelatinosas
 - Excipientes más utilizados
 - Producción de cápsulas
- Talleres prácticos



METODOLOGÍA

Clases teórico – prácticas donde luego de una presentación teórica, los alumnos deben ejecutar ejercicios prácticos asociados a casos reales bajo la moderación del relator.



DIAGNÓSTICO:

Proceso con el cuál CENFOTECH mide los conocimientos de cada participante previos a una actividad de capacitación. Una vez finalizado, CENFOTECH emite un reporte de resultados a la empresa.



EVALUACIÓN:

Se realizar un control teórico al finalizar el curso, que medirá el nivel de comprensión de los participantes respecto a las normas y reglamentos. Para ello se aplica una prueba de selección múltiple donde la nota será de acuerdo a la escala convencional de 1 a 7. Nota de aprobación 5.



SEGUIMIENTO:

Etapa donde personal de CENFOTECH se apercibe en la empresa 3 meses después de finalizada la actividad para identificar el nivel de los participantes en el puesto de trabajo. El instrumento de seguimiento es alternativo y es sugerido por CENFOTECH.