

# TEMARIO DE CURSO

**CURSO TALLER H.P.L.C.**  
HERRAMIENTA PARA LA CALIDAD.  
EQUIPAMIENTO-REACTIVOS-TROUBLESHOOTING.



**ÁREA INDUSTRIA  
FARMACÉUTICA**  
Sub Área Especialidades

- **CÓDIGO INTERNO: IF-SE040**

## OBJETIVO(S) DEL CURSO:

- Realizar una selección adecuada de equipos y reactivos cromatográficos.
- Lograr un mejor aprovechamiento del equipamiento con el fin de reducir los costos de los análisis realizados por HPLC.
- Incorporar una metodología de prevención, diagnóstico y resolución de problemas para lograr eficiencia en el análisis cromatográfico.

## CONTENIDOS

- De técnico a administrador.
- El concepto de "gerenciamiento".
- El organigrama versus la organización funcional.
- La gestión según Deming.
- El desarrollo de planes.
- El ejecutivo organizado.
- El rediseño de los procesos internos.
- Los clientes del Laboratorio y las partes interesadas.

- Los programas pilares de Control de Calidad.
- La toma de decisiones basada en el ciclo de vida del producto.
- La medición de los procesos analíticos.
- Los indicadores de la gestión del Laboratorio.
- Los nuevos retos de los Laboratorios.
- Sistemas de Gestión de Información para Laboratorios (LIMS).
- Debate técnico final.

## METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Los contenidos del curso se desarrollarán en formato de curso taller, con trabajos en equipo que permitirán el intercambio de experiencias para la resolución de casos concretos.

## DURACIÓN

- 12 Horas Cronológicas
- 16 Horas Pedagógicas

