

TEMARIO DE CURSO

● METROLOGÍA



- **CÓDIGO SENCE: 1238014014**

- **CÓDIGO INTERNO: IF-SE034**

OBJETIVO(S) DEL CURSO:

Entender los diferentes sistemas de unidades de medida y sus mediciones que tienen implicancia en la calidad de productos farmacéuticos según normativa vigente.

I MÓDULO “INTRODUCCIÓN”

1. Concepto de Metrología.
2. Clasificación de la Metrología.
3. Importancia de la Metrología.

II MÓDULO “VOCABULARIO EN TERMINOS BÁSICOS Y GENERALES EN METROLOGÍA”

1. Magnitudes Unidades y medidas.
2. Mediciones.
3. Resultados de medición.

4. Instrumentos de medición.
5. Características de los instrumentos de medición.
6. Patrones de medición.

III MÓDULO “SISTEMAS DE UNIDADES”

1. Conceptos de sistemas de unidades.
2. Algunos sistemas de unidades.
3. Sistema Internacional de unidades.
4. Conversión de unidades.

IV MÓDULO “MEDICION DE INSTRUMENTOS BASICOS DE MEDICIÓN”

1. Concepto de Instrumentos de medición.
2. Clasificación de los instrumentos de medición.
3. Reglas para la medición.
4. Algunos instrumentos básicos de medición.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Clases expositivas, se utilizará una metodología entretenida y dinámica, con trabajos en equipos, análisis de situaciones de experiencias, exposición de los participantes, juegos lúdicos 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

- 16 Horas Cronológicas
- 21 Horas Pedagógicas

