



# Preparación y Valoración de Soluciones y Diluciones

## DIRIGIDO A:

- \* Analistas de Laboratorio, Químicos: Farmacéuticos, Industriales, Investigación y Desarrollo, Validación, Control de Calidad, Producción, QFB's, IQI's, QBP's
- \* Personal en general que requiere las habilidades necesarias para la Preparación, Ejecución y Entrega de resultados correctos y trazables
- \* Personal involucrado en la Ciencia de la Calidad dentro de su empresa
- \* Personal que tenga relación directa o indirecta con la Administración de Recursos Materiales
- \* Administradores del Sistema de Gestión de la Calidad en áreas de Producción
- \* Gerentes, Jefes, Supervisores de Producción, Coordinadores de Control de Calidad

## Incluye:

- **Manual de Contenidos del Curso**
- **Constancia de Participación con Valor Curricular**
- **Constancia de Habilidades Laborales DC-3 STPS**

## INSCRIPCIONES E INFORMES :

[www.rhworld.com.mx](http://www.rhworld.com.mx)

Email: [clientes@rhworld.com.mx](mailto:clientes@rhworld.com.mx)

Tel: (55) 5638 0754

## CONTENIDO DEL CURSO:

### DEFINICIONES Y FUNDAMENTOS

- Peso Molecular
- Mol
- Soluciones

### SOLUCIONES

#### Soluciones Empíricas

- Soluciones Insaturadas
- Solución Diluida
- Solución Concentrada
- Solución Saturada
- Solución Sobresaturada

#### Soluciones Valoradas

#### Solución Molar

#### Solución Molal

#### Solución Normal

#### Soluciones Porcentuales

- a) Soluciones Porcentuales en Peso (p/p)
- b) Soluciones Porcentuales en Volumen

### PESO A VOLUMEN (P/V)

Volumen a Volumen (v/v)

### Consideraciones Generales

### CIFRAS SIGNIFICATIVAS

- Registros de Preparación
- Aún cuando los Cálculos sean muy sencillos (por ejemplo: reglas de tres), estos deben Registrarse
- El ajuste de pH de las Soluciones.
- Las Soluciones Exotérmicas y Endotérmicas

### CORRECCIÓN DE PUREZA

Temperatura de Conservación

Material Volumétrico

Formulas y Despejes

### CONCLUSIONES