

• **Curso especializado** •

# Mapeo térmico en almacenes de establecimiento farmacéuticos

“ENFOQUE EN EXPERIENCIA PRÁCTICA APLICATIVA”



**24** de marzo  
inicio de clases



**Modalidad Online**  
Plataforma zoom

[www.latfar.com](http://www.latfar.com)

 **LATFAR**



# ¿Por qué capacitarse con Latfar?

## +17 años

Transformando las habilidades y competencias de profesionales como tú.



### + 150 docentes internacionales

Listos para enseñarte las mejores prácticas y soluciones.



Realizamos visitas a laboratorios internacionales de alta tecnología en la **Semana Internacional**.

## Convenios de cooperación con instituciones internacionales:



E.E.U.U



UNIVERSITY OF MARYLAND



BRASIL



**INSTITUTO BUTANTAN**  
A serviço da vida



**Facultad de Ciencias Farmacéuticas** de la Universidad de São Paulo



ESPAÑA



Servei de Desenvolupament del Medicament

Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación de la Universidad de Barcelona



## Desarrollamos eventos internacionales:







# Contenido del curso



**21** Horas académicas

## ● Teoría

### Clase 01

- ⊗ La Logística farmacéutica del siglo 21
- ⊗ Tendencias regulatorias en Logística
- ⊗ Conceptos básicos
- ⊗ Equipos de medición: dataloggers y termocuplas
- ⊗ Trabajo aplicativo 1

#### • Lectura :

- Discusión de los aspectos regulatorios en Latino América
- Ejercicio: Eligiendo el equipo de medición

### Clase 02

- ⊗ Importancia de la calificación de áreas farmacéuticas
- ⊗ Calificación de Proyecto
- ⊗ Calificación de Instalación
- ⊗ Calificación de Operación
- ⊗ Calificación de Performance

#### • Lectura :

- Ejercicio: Elaboración de las Especificaciones de Requisitos de Usuario (URS) y su importancia
- Estudio de Caso y Práctica: Calificación de Proyecto de una cámara climática

### Clase 03

- ⊗ Calificación de Áreas de Almacenaje
- ⊗ Mapeo Térmico
- ⊗ Trabajo para desarrollar en equipo para presentación
- ⊗ Trabajo aplicativo 3

#### • Lectura :

- Estudio de Caso y Práctica: Calificación de una bodega farmacéutica
- Mapeo térmico de un freezer

### Clase 04

#### **Orientación y revisión del caso aplicativo**

- ⊗ Generalidades del trabajo aplicativo
- ⊗ Reuniones en grupos
- ⊗ Resolución de consultas
- ⊗ Presentación de avances inicial
- ⊗ Conclusiones y recomendaciones generales

### Clase 05

#### **Demostración práctica de equipos de mapeo térmico en almacenes del sector farmacéutico**

- ⊗ Demostración práctica, a través de Zoom, de un equipo validador de mapeo térmico
- ⊗ Simulación para preparar un mapeo térmico en una cámara climática
- ⊗ Análisis de un informe típico del validador

- Consultas y respuestas







## Seminario de soporte

Clase 06

No conformidades más comunes en auditorias de BPA en la industria farmacéutica.



## Discusión de casos aplicativos

Clase 07 Sustentación del trabajo aplicativo grupal, se revisará el trabajo monográfico presentado y la exposición final

## Docente



Q.F. Ricardo Miranda 

Pharmaceutical Operations Management and Logistics & Cold Chain - BRASIL.

## Invitados internacionales



Ing. Alberto Moreno 

Quality Assurance Professional en industrias farmacéuticas Almirall, S.A - España



Q. F. José Luis chamba 

Jefe de Garantía de Calidad en GRT US Holding Inc. Massachusetts - EEUU.



Q.F. Humberto Laserna 

Gerente General y CEO de IPC Associates - Perú





# Beneficios exclusivos del curso



## Conferencia magistral

Clase 08

- Manejo de la cadena de frío en productos farmacéuticos



## Masterclass

- Homologación de proveedores en la industria farmacéutica



## Taller

- Herramientas de habilidades blandas: FORMACIÓN DE EQUIPOS LÍDERES.



## Taller Demostración de cabina modular LATFAR

Conoce un poco más de la cabina



(\*) Los talleres y el masterclass desarrollarán con fecha a programar durante la semana (incl. sábados)

## Certificado

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos de curso recibirán **Certificado digital** a nombre de Latfar



## Intranet

Visualización de las grabaciones y material de clase

# Financiamiento

 Perú



**3 A MÁS PERSONAS S/ 1,130**

**Financiamiento**  
Matrícula S/260 + 03 cuotas S/290



**PREVENTA**  
Hasta el 14 de marzo

**S/ 1,240**

**Financiamiento**  
Matrícula S/280 + 03 cuotas S/320

**INVERSIÓN REGULAR S/ 1,390**

**Financiamiento**  
Matrícula S/310 + 03 cuotas S/360

 Bolivia



**3 A MÁS PERSONAS Bs. 1,870**

**Financiamiento**  
C.I Bs. 430 + 03 cuotas Bs. 480



**PREVENTA**  
Hasta el 14 de marzo

**Bs. 1,980**

**Financiamiento**  
C.I Bs. 480 + 03 cuotas Bs. 500

**INVERSIÓN REGULAR Bs. 2200**

**Financiamiento**  
C.I Bs. 520 + 03 cuotas Bs. 560

 Otros países



**3 A MÁS PERSONAS USD 290**

**Financiamiento**  
Matrícula USD 50 + 03 cuotas USD 80



**PREVENTA**  
Hasta el 14 de marzo

**USD 315**

**Financiamiento**  
Matrícula USD 60 + 03 cuotas USD 85

**INVERSIÓN REGULAR USD 350**

**Financiamiento**  
Matrícula USD 80 + 03 cuotas USD 90

\*Perú, Ecuador y otros países: no incluye el impuesto a las ventas nacionales (IGV / IVA)

\*Bolivia: inc. impuestos nacionales (IVA)

\*Dctos. no acumulables





## Requisitos y consideraciones

- Experiencia mínima de un (1) año en la industria farmacéutica: laboratorios, importadoras, exportadoras, distribuidoras, droguerías y almacenes especializados.
- Ser Q.F., Ing. Químico, Químico, Bioquímico y/o afines a la industria farmacéutica.

**Clic aquí  
para inscribirte**



**Jose Carlos Ramos**  
Cel: +51 981 157 566  
ventas@latfar.com


**24** Inicio de clases  
de marzo, 2025


Final de clases  
12 de mayo, 2025

Frecuencias  
**Lunes**

Duración  
**08 clases + incluye**  
(Talleres y el masterclass)


Horario países sudamérica:


 07:30 p.m. a 10:00 p.m.


 08:30 p.m. a 11:00 p.m.

 09:30 p.m. a 12:00 m

Horario países centroamérica:

 06:30 p.m. a 09:00 p.m.

 07:30 p.m. a 10:00 p.m.

 08:30 p.m. a 11:00 p.m.



Modalidad  
**Clases en tiempo  
real vía Zoom**

- Programación y docentes sujeta a cambio
- (\*) Los talleres y el masterclass se desarrollará con fecha a programar durante la semana (incl. sábados)