



CURSO EN ABIERTO

Diseño y climatización de salas. Tecnologías de fabricación de productos estériles y biotecnológicos

Impartido por:



Luis Parra

Consultor de calidad, producción e ingeniería

 **Fecha: Disponible en web**

 **9:00 - 14:00 (CET)**

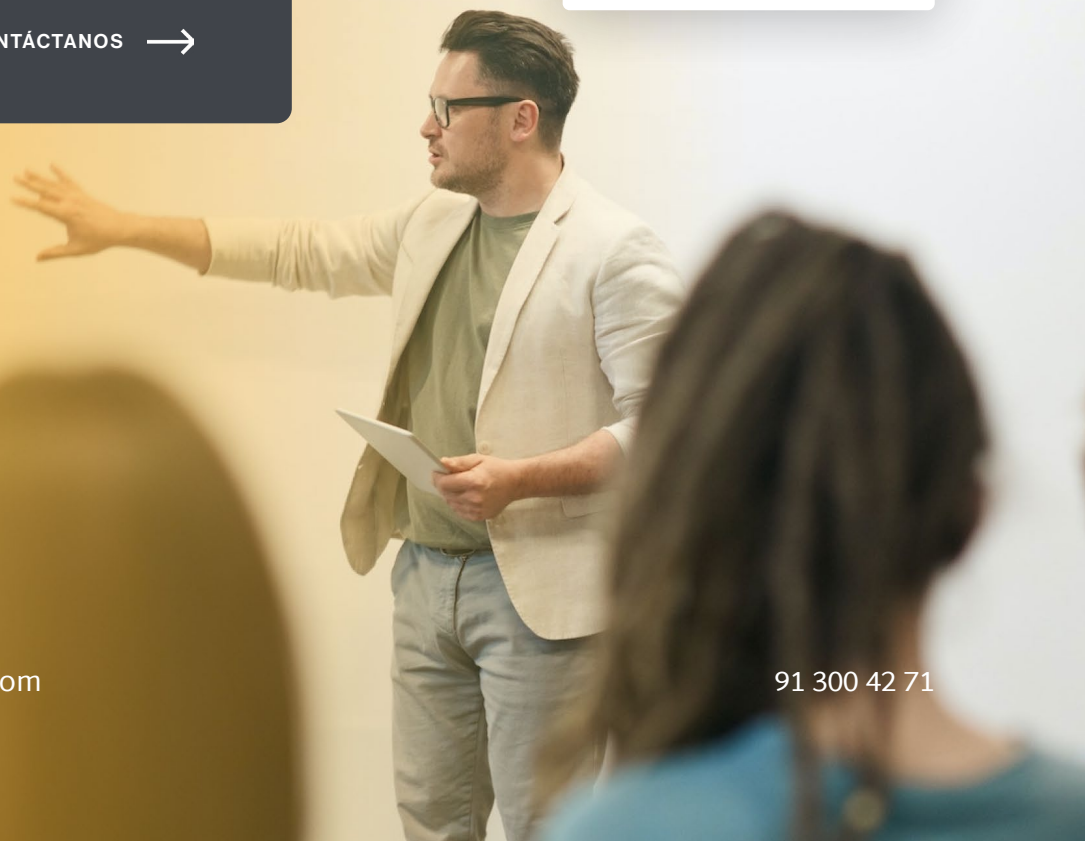
 **Duración: 5h**

 **Modalidad: Zoom**

INSCRIBIRME 

¿Quieres hacer este
curso en tu empresa?

CONTÁCTANOS 



Objetivos

- ✓ Describir en profundidad la tecnología de diseño y climatización de salas

Programa

1. Introducción

- Referencias regulatorias
- GMPs aplicables a salas de fabricación de productos estériles y biotecnológicos

2. Diseño de salas

- Fuentes de contaminación.
- Materiales constructivos
- Distribución de salas
- Procedimientos de entrada y salida de salas
- Vestuarios y S.A.S. de materiales

3. Climatización de salas

- Sistemas generales de climatización en laboratorios

farmacéuticos y biotecnológicos

- Clasificación de salas
- Renovación de aire y sobrepresión en salas
- Climatizadores
- Control de temperatura y humedad
- Filtración del aire. Control de partículas
- Instrumentación de los sistemas de climatización

4. Flujo laminar

- Definición de flujo laminar
- Tipos de flujo laminar
- Elementos constructivos de los flujos laminares
- Control de flujos laminares

5. Cabinas de flujo laminar y aisladores

- Cabinas de flujo laminar para microbiología
- Cabinas de flujo laminar de bioseguridad
- Aisladores, definición
- Aisladores, tipos
- Aisladores, aspectos constructivos
- Instrumentación de cabinas de flujo laminar y aisladores

INSCRIBIRME →

Precio

600 € + 21% IVA

*Incluye documentación y certificado de asistencia

- 15% dto.
3ª INSCRIPCIÓN

15% de descuento para el tercer inscrito de una misma empresa, al mismo seminario y en la misma convocatoria.

GRATIS
4ª INSCRIPCIÓN

Inscripción gratuita para el cuarto inscrito con las condiciones anteriormente descritas

INSCRIPCIONES Y PAGO

La inscripción se realiza cumplimentando el formulario online al que puede acceder mediante el botón INSCRIBIRME, y realizando el pago de la correspondiente factura que recibirá en el email facilitado. Su plaza será confirmada una vez recibido el pago, que debe llevarse a cabo siempre antes de la celebración del curso.

CANCELACIONES

La cancelación deberá ser comunicada por escrito vía e-mail: secretaria@cpmformaciongmp.com. Cancelaciones recibidas hasta 5 días laborables anteriores a la realización del curso, permiten un reembolso del 100%. Pasado ese periodo, no habrá ningún reembolso, si bien se pueden transferir los derechos de asistencia a otra persona de la misma empresa, comunicándolo previamente por escrito. CPM se reserva el derecho a cancelar el curso y se compromete a reembolsar los importes abonados hasta ese momento.