

**WEBINAR GRATUITO**  
25 de marzo de 2026  
11:00 h (CDMX)

A cargo de  
Luis Linares, M.Arch.

# RIESGO PERCIBIDO VS RIESGO REAL

Decisiones Técnicas en BSL-3

Constancias disponibles



## Webinar: De la Precaución a la Consecuencia - Decisiones Técnicas en BSL-3

En los proyectos BSL-3, las exigencias técnicas suelen aumentar en nombre de la seguridad.

- Mayores gradientes de presión.
- Más redundancia.
- Umbrales más estrictos.
- Capas adicionales de control.

De forma aislada, cada decisión puede parecer razonable. Pero, ¿qué ocurre cuando una exigencia no está claramente vinculada al perfil real de riesgo y a la necesidad operativa? En este webinar, Luis Linares analiza cómo las decisiones precautorias transforman un laboratorio BSL-3 – no en lo conceptual, sino en lo físico. Los sistemas crecen. Las tolerancias se estrechan. La puesta en marcha se vuelve más exigente. La carga de ciclo de vida aumenta.

No se trata de reducir estándares de seguridad. Se trata de proporcionalidad – y de entender las consecuencias de diseño que tiene cada escalación técnica.

Fecha: el 25 de marzo de 2026, 11:00 h. (CDMX)

Registro aquí: <https://zoom.us/meeting/register/-4usS-ELQeghOzpNDITsRg>

A cargo de Luis Linares, arquitecto con experiencia internacional en planificación y diseño de laboratorios BSL-3 y BSL-4.



### Servicio Destacado: Representación del Propietario

Supervisión técnica independiente, del lado del Propietario, para proteger criterios de desempeño, integridad de la contención y objetivos de ciclo de vida en proyectos de alta contención.

Incluye definición de criterios críticos, revisión técnica de diseños y cambios, y acompañamiento durante construcción y comisionamiento.

Descargue [la ficha](#) para conocer el alcance completo.

### Nueva Serie de Publicaciones: Aclaraciones

Aclaraciones es un espacio para precisar supuestos que influyen en decisiones de bioseguridad, diseño y operación de laboratorios de contención.

Cada texto delimita conceptos que suelen simplificarse – clasificación, infraestructura, comisionamiento, gobernanza – y expone sus implicaciones técnicas, económicas y de responsabilidad. Su propósito no es prescribir soluciones, sino aportar claridad estructural antes de avanzar en diseño u operación.

Ver las [Aclaraciones](#)



### Ya Disponible: Sesión 3 – Planificación

La Sesión 3 del curso "Diseño de Laboratorios de Alta Contención" se centra en una pregunta fundamental: ¿es viable el laboratorio antes de comenzar a diseñarlo? Antes de abordar ductos, gradientes de presión o filtración HEPA, se analiza la viabilidad técnica, operativa e institucional a lo largo del ciclo de vida completo.

La sesión sigue una cadena estructurada de decisiones: intención institucional → análisis de riesgo → lógica espacial y estrategia de contención → requerimientos de envolvente y demanda energética → costo de ciclo de vida. El presupuesto no es el punto de partida, sino la consecuencia de decisiones previamente validadas.

Está dirigida a directivos, responsables de infraestructura, equipos de diseño, consultores y profesionales de bioseguridad involucrados en proyectos BSL-3, así como a investigadores que impulsan nuevas capacidades de contención.

El curso está disponible en modalidad on demand. Para quienes requieran documentación formal, se puede obtener constancia de aprendizaje al completar la evaluación. También contamos con tarifa grupal para estudiantes.

Resumen de la sesión 3: <https://biolabsolutions.com.mx/002-003-vista-previa/>



El curso **Bioseguridad y Bioprotección**, impartido por el Dr. Claudio Mafra, se encuentra disponible bajo demanda para instituciones y equipos de trabajo. La ficha técnica del curso detalla su alcance, estructura y criterios de implementación, y está dirigida a áreas de capacitación, evaluación y toma de decisiones institucionales.

Ver [ficha técnica](#) del curso

Sabemos que muchos prefieren recibir actualizaciones sin correos adicionales ni grupos llenos de mensajes.

Por eso lanzamos nuestro canal oficial de WhatsApp, un espacio silencioso y privado donde compartimos solo lo esencial: nuevos webinars, vistas previas de cursos, materiales disponibles y noticias sobre nuestros proyectos.

Al unirte, recibirás actualizaciones oportunas y verificadas directamente de BioLab, sin notificaciones innecesarias ni chats abiertos.

Súmate aquí y mantente al día con todo lo que ocurre en nuestra comunidad:

[Únete al canal de WhatsApp de BioLab Solutions](#)



### Manténgase en contacto

BioLab Solutions distribuye actualizaciones técnicas relacionadas con el diseño de laboratorios de alta contención y la educación en bioseguridad. Usted está recibiendo este boletín porque previamente se ha registrado en un curso o seminario de BioLab Solutions, ha interactuado con nuestro contenido educativo o su información profesional está públicamente asociada con actividades relacionadas con laboratorios, bioseguridad o infraestructura científica.

Si desea continuar recibiendo estas comunicaciones, no es necesario realizar ninguna acción.

Si prefiere no recibir información sobre los cursos o webinars de BioLab Solutions en el futuro, puede [darse de baja de esta lista](#) en cualquier momento.