

Temario CertiProf.

Certificación Internacional

Lean Six Sigma Black Belt Professional Certification – LSSBBPC™

Esta certificación te capacita en la mejora continua de la gestión de proyectos, con amplios fundamentos estadísticos que permiten gestionar y ejecutar proyectos Lean Six Sigma de alto nivel.



Información del programa.

Objetivos del programa.

- Analizarás datos y mejorar la toma de decisiones mediante técnicas estadísticas avanzadas de Lean Six Sigma.
- Diseñarás planes de control efectivos para garantizar sostenibilidad y estabilidad de las mejoras implementadas.
- Desarrollarás habilidades de liderazgo para gestionar proyectos de mejora continua y transformación organizacional.
- Liderarás proyectos complejos de mejora con un enfoque analítico y estratégico.

Perfil del participante.

- Directores de Operaciones, Especialistas en Gestión de Producción y Profesionales que buscan dirigir equipos de alto impacto.
- Gerentes de Calidad y Mejora Continua, responsables de implementar estrategias de optimización en sus empresas.
- Jefes e Ingenieros de Calidad, interesados en profundizar en técnicas de análisis y mejora de procesos.
- Ideal para quienes gestionan iniciativas estratégicas de transformación operativa.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



Módulo 1.

- Lean.
- Metodología LEAN.
- Lean.
- Metodología LEAN.
- Kaizen.
- Just in Time.
- Tiempo de Ciclo.
- Mejora de Procesos.
- Variación.
- Desperdicio.
- Desperdicios Lean.
- Six Sigma.
- Yellow Belt (LSSYB).
- Green Belt (LSSBB).
- Black Belt (LSSBB).
- Master Black Belt (LSSBB).
- Fases de un Proyecto de Mejora LSS.
- DMAIC.
- DMDAV.
- Definir.
- Medir.
- Analizar.
- Diseñar.
- Verificar.

Módulo 2.

- Project Management.
- Nivel de Complejidad Proyectos.
- Tipos de Proyectos.
- Project Management.

Para mayor información contactar:

 +503 7840-2073  info@inmersiongroup.com



- Ciclo del Project Management.
- Project Management.
- Gestión de la integración.
- Gestión del Alcance.
- Gestión del Tiempo.
- Gestión de los costos.
- Gestión de la Calidad.
- Gestión de los Recursos Humanos.
- Gestión de la Comunicación.
- Gestión del Riesgo.
- Gestión de las Adquisiciones.

Módulo 3.

- Agilidad.
- Marco de Trabajo Scrum.
- Roles Scrum.
- Eventos Scrum.
- Artefactos Scrum.
- Compromiso.
- Artefactos Scrum.
- Compromiso.
- Artefactos Scrum.
- Compromiso.
- Benchmarking.
- Benchmarking Interno.
- Benchmarking Externo.
- Resolución de Conflictos.
- Gestión del Cambio.

Módulo 4.

- Voz del Cliente (VOC).



- Critical to Quality.
- Matriz de Decisión.
- SIPOC.
- Diagrama de Árbol.

Módulo 5.

- Distribuciones.
- Principales Distribuciones.
- MSA (Measurement System Analysis).
- QFD (Quality Function Deployment).
- Casa de la Calidad.
- Análisis de Capacidad (Cp).

Módulo 6.

- Value Stream Map
- Ejemplos
- Test de Hipótesis
- Anova
- FMEA (Análisis Modo Efecto de Falla)
- Diagrama de Pez (Ishikawa)
- Correlación
- Regresión
- Intervalos de Confianza
- Box Plot.
- Diagrama Scatter.

Módulo 7.

- Diseño de Experimentos (DOE).
- Tipos de Experimentos.
- Método Taguchi.
- Matriz de Priorización.



Módulo 8.

- Plan de Control.
- Gráficos de Control.
- Referencias.

Para mayor información contactar:

 +503 7840-2073  info@inmersiongroup.com

Conoce más sobre nosotros.



Somos tu aliado para transformar el aprendizaje en éxito profesional.

Somos **Immersion International Business School**. Ofrecemos soluciones integrales y trabajamos para potenciar el talento humano y fortalecer a las empresas, ayudándolas a transformar desafíos en oportunidades.

Elige tu modalidad



Programas abiertos.

Accesibles a diferentes empresas con objetivos de aprendizaje en común.



Programas cerrados.

Se adaptan y enfocan a los objetivos y necesidades de cada empresa.

Tenemos presencia en



Nuestros servicios



Capacitaciones

Diseñadas para impulsarte.



Certificaciones

Avaladas internacionalmente.



Consultorías

Personalizadas para tu caso.

Somos

#CertiProfPartner

En la actualidad, somos Training v Autorizado de CertiProf, un líder dedicado formar profesionales, potenciando sus habilidades en el ámbito laboral.

Hemos sido aprobados para brindar un servicio de calidad y ayudarte a alcanzar tus objetivos profesionales.



Para mayor información contactar:

+503 7840-2073 info@inmersiongroup.com

