

# CERTIFICACIÓN MASTER BLACK BELT

## OBJETIVO:

Desarrollar un líder en la identificación y la realización de proyectos con la metodología Six Sigma para nuevos productos y/o procesos (DFSS) y productos y/o procesos existentes (DMAIC), trabajando en conjunto con los Black Belts y Green Belts.

## MASTER BLACK BELT:

Guían a los entrenadores Black Belts y Green Belts. Sus funciones están más a nivel de programador de Six Sigma mediante el desarrollo de métricas clave y la dirección estratégica. Actúa como Six Sigma técnico de una organización y consultor interno.

## DIRIGIDO A:

Particulares y empresas que deseen tener las habilidades para capacitar a otras personas en las filosofías de Six Sigma (Black Belt certificado).

## DURACIÓN:

72 Horas. (12 sesiones de 6 horas).

## TEMARIO:

1. Roles de líderes en Six Sigma. (3 hrs)
2. Metodología para desarrollar un nuevo producto y/o proceso (DFSS/DMADV). (3hrs)
3. Metodología para mejorar un producto y/o proceso existente (DMAIC). (3 hrs)
4. Claves para un despliegue exitoso de Six Sigma. (3 hrs)
5. Identificación de proyectos con beneficios tangibles. (3 hrs)
6. Cuantificación de costos y ahorros potenciales. (3 hrs)
7. Inclusión de Six Sigma en el presupuesto de la empresa. (3 hrs)
8. Integración de Six Sigma con otras iniciativas estratégicas. (3 hrs)
9. Entrenamiento efectivo para el desarrollo de personal (Train the trainer). (12 hrs)
10. Integrando Six Sigma con la administración de proyectos. (6 hrs)
11. Herramientas estadísticas avanzadas. (12 hrs)
12. Interpretación de GD&T. (12 hrs)
13. El impacto a largo plazo de Six Sigma. (3 hrs)
14. Six Sigma 4.0. (3 hrs)