

Competencias para Mejorar la Productividad
PROCESO DE CALIFICACIÓN 2020
YELLOW-GREEN-BLACK BELT

Versión N° 26

Si usted tiene evidencias formales de alguna calificación previa para optar al GB y BB, estamos en condiciones de evaluar sus antecedentes y ofrecerle opciones para acceder a algunas de nuestras calificaciones. Consulte sus opciones. Todos nuestros cursos cuentan con franquicia SENCE.



En todos los niveles Belts, se exige que el alumno participe como mínimo al 90% de las clases.

Aspectos Generales

Desde el año 2002 y con el propósito de atender las necesidades de las organizaciones nacionales e internacionales, Quality entrega programas de calificación, graduales y crecientes, para el desarrollo de competencias Yellow, Green y Black Belt Lean Six Sigma.

Adicionalmente y para disminuir la resistencia de ciertas empresas para que sus profesionales atiendan a cursos de 1 semana al mes, que es lo que se estila a nivel internacional, los módulos de 40 horas semanales, se han subdividido para entregarlos a razón de 20 horas al mes y de la forma siguiente:

Horarios : Día jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09.00 a 13:00 y de 14:00 a 18.00 horas.
 Día sábado, media jornada; horario de 09.00 a 13:00 horas.

Exigencias : Asistir a las horas planificadas, con una asistencia no inferior al 90%.
 Desarrollar los ejercicios y talleres que se planifican durante las horas lectivas del curso.
 Desarrollar tareas diarias, fuera de los horarios previstos para las horas lectivas.

Sence : Los 4 Módulos de 40 Horas, requeridos en las sucesivas calificaciones, cuentan con Códigos SENCE vigentes y es responsabilidad de las respectivas empresas, inscribirlos oportunamente para acogerse a franquicia.

	Yellow Belts	Green Belts	Black Belts
Requisitos Previos	Ing. Ejecución o Equivalente	Haber Rendido el YB	Recomendable Ing. Civil o Equivalente Haber Rendido el Green Belt.
Número de Horas	40 hrs	40 hrs	80 hrs
Fechas de Realización	Jornada 1 20 horas (7, 8 y 9 de May)	Jornada 3 20 horas (2, 3 y 4 de Jul)	Jornada 5 20 horas (27, 28 y 29 de Ago)
	Jornada 2 20 horas (4, 5 y 6 de Jun)	Jornada 4 20 horas (30 de Jun al 1 de Ago)	Jornada 6 20 horas (24, 25 y 26 de Sep)
			Jornada 7 20 horas (22, 23 y 24 de Oct)
			Jornada 8 20 horas (19, 20 y 21 de Nov)
Requisitos de Calificación	Asistir a las primeras 40 horas	Asistir a las 80 horas previstas de entrenamiento (40 horas adicionales al YB, para Calificar como GB)	Asistir a las 160 horas previstas de entrenamiento (80 horas adicionales al GB, para Calificar como BB)
	Entregar para evaluación, las 4 tareas definidas	Entregar para evaluación, las 5 tareas definidas	Entregar para evaluación, las 9 tareas definidas
	Presentar la línea base de 2 proyectos de mejoramiento de la Productividad y/o Costos.	Presentar un proyecto de mejoramiento terminado a nivel GB	Presentar un proyecto de mejoramiento terminado a Nivel BB.
	Impacto financiero previsible para cada proyecto debe superar los US\$ 50 mil, proyectados al primer año de operación.	Beneficios financieros validados -para el proceso mejorado- de al menos US\$ 80 mil, proyectados al primer año de operación.	Beneficios financieros validados -para el proceso mejorado- de al menos US\$ 100 mil, proyectados al primer año de operación.
	Se debe adjuntar la documentación de los entregables exigibles para las Etapas Definir y Medir del DMAIC.	Se debe adjuntar la documentación de los entregables exigibles para todas las Etapas del DMAIC	Se debe adjuntar la documentación de los entregables exigibles para todas las Etapas del DMAIC

Requisitos Sence para cada Certificación

CERTIFICACIÓN LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT

Este curso entrega las competencias para Identificar, priorizar y Definir problemas dentro del negocio y también las herramientas, no sólo estadísticas, que le permitan medir la Línea Base de un proyecto para trabajar en su implementación. Sus antecedentes SENCE son:

Nombre del Curso : Gestión y Mejora de Procesos Productivos y/o Transaccionales

Código SENCE : 12 37 97 27 85

Número de Horas : 40

Lugar de realización : Av. Providencia 545 Of. 15, Providencia

Fechas de realización : **Jornada 1 – 20 horas (Desde el 7 al 9 de Mayo, 2020)**

Días jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 horas.

Día sábado, media jornada; horario de 09:00 a 13:00 horas

Jornada 2 – 20 horas (Desde el 4 al 6 de Junio, 2020)

Días jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 horas.

Día sábado, media jornada; horario de 09:00 a 13:00 horas

CERTIFICACIÓN LEAN SIX SIGMA GREEN BELT

Este curso exige haber terminado la 1ª Semana o Yellow Belt y entrega las competencias para desarrollar todas las fases del DMAIC, (incluyendo algunas nociones de DOE - Design of Experiment, que permiten optimizar los procesos). Sus antecedentes SENCE son:

Nombre del Curso : Técnicas de Medición en la Implementación de la Estrategia Six Sigma en la Empresa

Código SENCE : 12 37 97 21 88

Número de Horas : 40

Lugar de realización : Av. Providencia 545 Of. 15, Providencia

Fechas de realización : **Jornada 3 – 20 horas (Desde el 2 al 4 de Julio, 2020)**

Días jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 horas

Día sábado, media jornada; horario de 09:00 a 13:00 horas

Jornada 4 – 20 horas (Desde el 30 Junio al 1 de Agosto, 2020)

Días jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 horas

Día sábado, media jornada; horario de 09:00 a 13:00 horas

CERTIFICACIÓN LEAN SIX SIGMA BLACK BELT - Semana 1

Este curso exige haber terminado el Green Belt y entrega las competencias para desarrollar todas las fases del DMAIC, (profundiza en temas de Anova, análisis multivariable y DOE - Design of Experiment, análisis de confiabilidad entre otros). Sus antecedentes SENCE son:

Nombre del Curso : Técnicas de Mejora en la Estrategia Lean Six Sigma en la Empresa - Black Belt

Código SENCE : 12 37 9754 78

Número de Horas : 40

Lugar de realización : Av. Providencia 545 Of. 15, Providencia

Fechas de realización : **Jornada 5 – 20 horas (Desde el 27 al 29 de Agosto, 2020)**

Días jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 horas

Día sábado, media jornada; horario de 09:00 a 13:00 horas

Jornada 6 – 20 horas (Desde el 24 al 26 de Septiembre, 2020)

Días jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 horas

Día sábado, media jornada; horario de 09:00 a 13:00 horas

CERTIFICACIÓN LEAN SIX SIGMA BLACK BELT - Semana 2

Nombre del Curso : Técnicas de Control en la Estrategia Lean Six Sigma en la Empresa – Black Belt

Código SENCE : 12 37 9754 82

Número de Horas : 40

Lugar de realización : Av. Providencia 545 Of. 15, Providencia

Fechas de realización : **Jornada 7 – 20 horas (Desde el 22 al 24 de Octubre, 2020)**

Días jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 horas

Día sábado, media jornada; horario de 09:00 a 13:00 horas

Jornada 8 – 20 horas (Desde el 19 al 21 de Noviembre, 2020)

Días jueves y viernes, jornadas de 8 horas por día, con 1 hora de almuerzo; horario de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 horas

Día sábado, media jornada; horario de 09:00 a 13:00 horas