



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1595176

OTEC: Capacitacion Usach Compania Limitada

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial - Grupal

2.-Nombre Curso de Capacitación: Herramientas six sigma para la mejora continua

3.-Características de los participantes del curso: personal de la linea, supervisores y profesionales que desempeñen labores en procesos productivos de la empresa.

4.-Número de participantes: 30

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: Manejo de procedimientos internos de la empresa

6.-Competencia a desarrollar: Aplicar las herramienta de la metodologí Six Sigma a los procesos internos y externos de una organización, para desplegar un proceso de mejora continua.

Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teoricas	Horas Practicas
Al finalizar la actividad el participante estará en condiciones de comprender los conceptos y métodos de una estrategia Seis Sigma.	Módulo 1 Rol de la Estrategia Seis Sigma y la Gestión Estratégica de la Organización. Módulo 2 Introducción a la Metodología Seis Sigma.	2	2
Al finalizar la actividad el participante estará en condiciones de Comprender los fundamentos estadísticos aplicables al mejoramiento de procesos.	Módulo 3 Herramientas estadísticas - Medidas de tendencia central- - Definición de variables según nivel de medición y recorrido. - Gráficos	4	4
Al finalizar la actividad el participante estará en condiciones de aplicar la metodología Six sigma identificando cada uno de sus pasos.	Módulo 4 La metodología Six Sigma se define por los 5 pasos DMAIC - Definir ¿ Medir ¿ Analizar ¿ Mejorar ¿ Controlar.	4	16

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 32

10.-Datos de ingreso a Plataforma:

Dirección Web: null

Datos de acceso a la plataforma: (No Indica)

11.-Competencias laborales y docente de los instructores y/o facilitadores:

Rut	Nombre	Profesión	
6249756	José Hernán Rojas Escobar		
Experiencia Docente			
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin
CAI USACH	Mejora continua	2014	2016
CAI USACH	Lean manufacturing	2004	2004
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
USACH	relator de cursos de mantenimiento	2010	2017

12.-Técnicas Metodológicas: Esta formación está basada en una enseñanza interactiva y está ilustrada por varios ejemplos y ejercicios. Se utilizará el estudio de casos como herramienta para la aplicación a través de casos prácticos. También, se dará la posibilidad a los asistentes de utilizar los propios proyectos y datos generados por los procesos de la empresa para ilustrar los conceptos abordados. Además, se utilizará la simulación de realización de un proyecto y la puesta en situación de análisis de ejemplos. Se utilizarán pautas de cotejo para evidenciar la aplicación de los 6 pasos.

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
Manual de trabajo 80 páginas formato carta editado ppor CAI USACH	1
Totales	1

14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	75
Requisitos Técnicos:	Para Conocer, Medir Y Cuantificar Los Procesos Del Curso, Se Aplicarán 2 Evaluaciones Individuales A Cada Participante, Una Prueba Escrita En Donde Cada Alumno Deberá Responder Un Cuestionario Resolviendo De Acuerdo A Un Caso Práctico Presentado acerca De Implementación Y Analisis De Un proceso. Para Evaluar Se Utilizara Una Pauta De Cotejo En Relación A Los Procedimientos Que Tienen Que Realizar Para Aplicar Control De Flujos Y Procesos Y Será Discutido En Formato Debate Dirigido Por El Relator Del Curso Para Aplicar Retroalimentación Del Curso. Se Exigirá Una Nota Mínima De 4.0 (Escala De 1.0 A 7.0)

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: Sala De Clases Habilitada Para 30 Personas, Debidamente Iluminada Y Ventilada Habilitada Con Escritorios De Trabajo Y Sillas Para Los 30 Participantes. Pizarra Acrilica Para Desarrollo De Conceptos Y Ejemplos Del Relator. La Sala Cuenta Con Espacio Para La Realización De Las Actividades Prácticas.

17.-Material y Equipos :

Descripción	Cantidad
proyector	1
notebook	1
impresora	1
Totales	3

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	2.400.000
Costos Infraestructura:	580.000
Costos Materiales y Equipos:	350.000
Costos Administrativos y Generales:	500.000
Costos Utilidades:	1.400.000
La suma de todos los ítems activos:	6.780.000