

FECHA	DATOS GENERALES	TEMA	RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	DURACIÓN HORAS
DEL 19 DE MARZO AL 09 DE ABRIL DEL 2011	TEMA GENERAL: DURACIÓN TOTAL 40 HORAS INSTRUCTOR MC. J. GUADALUPE OCTAVIO CABRERA LAZARINI	CULTURA DE CALIDAD		8 H
		y		7 H
		PRINCIPIOS DE LA CALIDAD TOTAL		12 H
		ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD		4 H
		COSTOS DE CALIDAD		9 H
	KAISEN LA MEJORA CONTINUA			

FECHA	DATOS GENERALES	TEMA	Resultados del aprendizaje	DURACIÓN HORAS
DEL 16 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DEL 2011.	Módulo de Lean Manufacturing: El participante al final del modulo habrá incorporado conocimientos y desarrollado habilidades, que le permitirán incorporarse al sector productivo con mayores posibilidades de éxito. Cada una de estas técnicas contribuyan a que las organizaciones logren el JIT (Just in Time), En este modulo habrá una sección en cada clase destinada a la elaboración de su proyecto de titulación.	5S'S PARA ENTORNOS PRODUCTIVOS	Las 5S's es plataforma para realizar mejoras en las organizaciones, además de ser la herramienta esencial para lograr una organización visual. Por lo que el participante al finalizar el modulo tendrá la capacidad de implementar un sistema 5S's.	4
		SIETE DESPERDICIOS (MEDICIÓN)	El participante comprenderá, identificará y medirá cada un de los siete desperdicios que ocurren en un proceso productivo, como uno de los principios para poder mejorar cualquier actividad productiva.	2
		TÉCNICAS ESTADÍSTICAS (GRÁFICOS DE CONTROL)	Para establecer un verdadero control de calidad y poder apoyar la eliminación de desperdicios y contribuir al Justo a Tiempo, el participante dominará y podrá implementar los gráficos estadísticos que le permitan controlar la calidad y mejorarla.	4
		SMED SYSTEM (CAMBIOS RÁPIDOS DE HERRAMIENTA)	Tomando en consideración que en la actualidad se requiere líneas de producción flexibles, el participante dominará y podrá implementar la técnica de SMED y reducir el tiempo que se consume al realizar cambios de herramientas o cuando se cambia de modelo en una línea de producción.	5
		KANBAN (INSTRUCCIONES PARA EL FLUJO UNITARIO DE PRODUCCIÓN)	El participante comprenderá el significado de la técnica de Kanban. Desarrollará la capacidad para ponerla en práctica implementándola en cualquier proceso productivo, imprimiendo su propia personalidad y solucionando las restricciones que se le presenten.	5

	TOTAL DE HORAS 40	7 HERRAMIENTAS CLÁSICAS PARA LA MEJORA (METODOLOGÍA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS)	El participante dominará la metodología para realizar las mejoras en cualquier proceso productivo, con una metodología científica, cual le permitirá abordar las problemáticas que enfrente desde el aspecto numérico.	5
	INSTRUCTOR: MC. JULIO ROJO HERNÁNDEZ	MANTENIMIENTO TOTAL PRODUCTIVO (TPM)	El participante dominará la metodología para la implantar un sistema de mantenimiento y contribuir la productividad de la organización.	5
		ANÁLISIS DE CADENA DE VALOR (VSM)	El participante con el dominio de esta técnica, desarrollara la capacidad de observar , medir e implementar acciones que permitan eliminar todas aquellas actividades que no agregan y fortalecer las que si agregan.	4
		7 NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA.	No todos los problemas que existen en las organizaciones son numéricas, el dominio de estas herramientas le permitirá solucionar y elaborar estrategias de mejora y su implantación.	6
FECHA	DATOS GHENERALES	T E M A	RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	DURACIÓN HORAS
DEL 28 DE MAYO AL 18 DE JUNIO DEL 2011.	INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Objetivo: El alumno aprenderá técnicas que le apoyen en su desempeño dentro de la industria; fortaleciendo su participación de manera activa en la evaluación de los sistemas de calidad. 40 HORAS	Análisis e interpretación de los requerimientos de la norma ISO 9001:2000 e ISO/TS 16949:2002. <i>Se revisarán los cambios a la ISO 9001: 2008</i>	Al término del curso, los participantes tendrán conocimientos referentes al vocabulario y definiciones de SGC establecidos en la norma ISO 9000, e identificarán los elementos que componen la norma ISO 9001-2008, su interpretación y su aplicación práctica, lo que les permitirá participar en el diseño, mejora e implementación de un SGC que contribuya al logro de los objetivos organizacionales.	
	INSTRUCTOR: ING. PATRICIA MAGAÑA MURGUÍA Comprar norma como requisito	REQUERIMIENTOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ y AUDITORIAS A SISTEMAS DE CALIDAD AUDITORIAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.	El participante conocerá los principales requerimientos de la Industria Automotriz, facilitándole su incorporación a esta industria, mediante el conocimiento básico de los conceptos como AMEF, APQP, SPC, PPAP, MSA	

Fecha de inicio: Del 19 de Marzo al 18 de Junio del 2011.

Duración: 120 horas.

Días: sábados y domingos de 09:00 a 14:00 horas

Costo: \$ 12,000.00 en tres pagos como máximo.

Estudiantes de la Facultad de Ingeniería \$8,000.00

Primer pago al inicio; comprometiéndose a hacer los otros dos pagos mensualmente hasta cubrir el total del diplomado.

Mayores informes e inscripciones:

Centro de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería

Edificio D, Centro Universitario s/n

Teléfonos 19212 64 ó 19212 00 ext. 6021 y 6075

Correo: educonfi@uaq.mx