

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA  
**CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN**

Nuestro objetivo es la **profesionalización de la cadena de valor de la industria**, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento.

---

## PROGRAMA DEL CURSO

---

# Calidad, seguridad y ambiente

## ACERCA DE ESTE CURSO

---

**Fecha de inicio:** 1 de junio

**Fecha de finalización:** 29 de junio

**Cantidad de clases:** 5 clases

**Horario:** 17 a 20 hs

**DIA:** lunes

**Modalidad:** Online

**Docente:** Silvia R. Parrotta

La gestión eficiente de la maquinaria es un factor determinante para maximizar la productividad, reducir costos y garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad, seguridad y medioambiente. Una administración adecuada permite enfrentar con mayor precisión los desafíos operativos que surgen en el día a día de las obras.

Este curso profundiza en la implementación de principios de manufactura Lean, la mejora continua de procesos y las mejores prácticas en seguridad e higiene y gestión ambiental. Estos conocimientos permiten a los participantes comprender cómo optimizar el uso de la flota, controlar los costos operativos y aplicar soluciones efectivas ante situaciones críticas. Además, brinda herramientas concretas para resolver los problemas cotidianos con mayor eficiencia, adaptándose a las particularidades del sector de la construcción.

(\*) El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.

## ALCANCE DEL CURSO

---

### DESTINADO A

- Profesionales de la arquitectura e ingeniería
- Profesionales del sector administrativo de parques de máquinas de empresas constructoras.

### OBJETIVOS

- Presentar y trabajar los conceptos de Lean. Filosofía y aplicación práctica.
- Revisar aspectos relacionados a seguridad, higiene y medioambiente en el marco de la Gestión de Equipos.

# TEMARIO DEL CURSO

---

## UNIDAD 1

### MANUFACTURA LEAN

Sistema de organización contemporánea. Fundamentos. Operación de las 5 eses. Fabrica visual- SMED. Mudos. Poka-yoke. Mejora de sistema en talleres. Mantenimiento productivo total.

## UNIDAD 3

### SISTEMAS DE CALIDAD

Qué es la calidad. Normas ISO 9001 de gestión. Conocimiento de los puntos de la norma. La aplicación de mejora a la norma. Realización de procedimientos. Directivas de procedimientos. Auditorías internas de gestión.

## UNIDAD 5

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Residuos sólidos urbanos RSU. Residuos Inertes. Residuos Peligros RENI (Residuos Especiales No Industriales).

## UNIDAD 7

### EVALUACIÓN DE RIESGOS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

Tareas de movimiento de suelos, demolición, medios de izaje, equipos viales y otros.

## UNIDAD 2

### MEJORA CONTINUA

Herramientas de mejora. Control estadístico de procesos. Aplicación. Mejora continua en equipos.

## UNIDAD 4

### NORMATIVA EN SEGURIDAD E HIGIENE

## UNIDAD 6

### INSTALACIONES FIJAS

Instalaciones para el Personal. Desechos cloacales y agua de consumo. Tanques de Combustible. Depósitos de residuos peligrosos. Trámites y habilitaciones.

### DOCENTE: SILVIA PARROTTA

- Ingeniera Química – UTN FRBA.
- Ingeniería en Petróleo: UBA – Universidad de Buenos Aires
- Management Ambiental ISO 14000: UCA – Universidad Católica Argentina
- Auditor Líder en sistemas de gestión de Calidad ISO 9000: IRAM – Registrada en el IMQ de Italia/ Proyecto Q
- Master Executive de Tecnología y Gestión Medioambiental: UCA – EOI (Escuela de Organización Industrial de Madrid, con validez en la Comunidad Europea)
- Gestión Eficiente de Proyectos: IAE
- Auditor Líder ISO 9.001 – TÜV Reynald / Proyecto Q
- Auditor Líder ISO 14.001 – TÜV Reynald. / Proyecto Q
- Auditor líder en ISO 45.001 - TÜV Reynald / Proyecto Q
- Auditor Interno ISO 50.001- Eficiencia energética – TÜV Reynald
- Implementación y Auditor Interno de Sistemas de Gestión OHSAS 18.001:99 – TÜV Reynald.
- Post- Grado en Higiene y Seguridad - Universidad de Morón- IAS- Matrícula 2468 I-084
- Perito Ingeniero especialista en Seguridad, Higiene y Medio Ambiente- Registro en el colegio de ing. químicos.

## CONDICIONES DE APROBACIÓN

---

Se deberá participar activamente de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter obligatorio completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.

Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso.

Asistencia del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

## REQUISITOS PARA CURSAR

---

### **CONOCIMIENTOS PREVIOS**

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

### **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

- Buena conexión a internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

\*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

## **INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA** (socio o no)

---

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -  
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

## **INSCRIPCIÓN PARTICULAR** (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -  
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)