

EL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA Y LA DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO APLICADOS A LA INDUSTRIA DEL CAUCHO

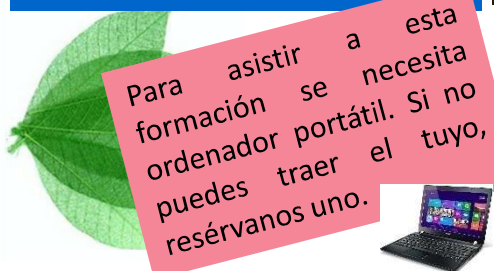
390 € Asociados **CONSORCIO**
780 € NO Asociados
+ IVA

PRESENCIAL O
VIDEOCONFERENCIA



- ✓ Realización de dos casos prácticos de Análisis de Ciclo de Vida y Declaración Ambiental de Producto en clase, con los alumnos empleando el software (licencia temporal).
- ✓ Uso de software ACV: Disponibilidad de licencia temporal del software (SimaPro o Gabi), durante el curso.
- ✓ Aplicación del ACV para hacer Declaraciones Ambientales de productos de la industria del caucho.
- ✓ Aprendizaje de cómo se calcula la Huella Ambiental de la Unión Europea.

15 Horas



Para asistir a esta formación se necesita ordenador portátil. Si no puedes traer el tuyo, resérvanos uno.

DIRIGIDO A:

Directores, Gerentes, Responsables y Técnicos de Medioambiente y Calidad, así como cualquier profesional que necesite de estos conocimientos para el desempeño de sus funciones.

FECHAS

6 y 7 de Marzo de 2017

HORARIO

Primer día: 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00
Segundo día: 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

DOCENTE

CESI - José Luis Canga Cabañes (Ingeniero de Montes y MBA). Más de 30 años de experiencia: Análisis de Ciclo de Vida, Huella Ambiental de la UE, Huella de Carbono, Huella Hídrica, Ecoetiquetado.

LUGAR DE IMPARTICIÓN (presencial o videoconferencia mismo importe)

MADRID

Cesi iberia, C/ Conde de Serrallo Nº4
28029 (Plaza de Castilla)



PRESENCIAL O
VIDEOCONFERENCIA

OBJETIVOS:

- Conocer cómo el Análisis del Ciclo de Vida (ACV) aborda la problemática ambiental asociada a los productos (bienes y servicios).
- Entender las fases a desarrollar en un ACV y la manera de afrontarlas.
- Conocer algunas de las metodologías de evaluación de impactos de ciclo de vida (EICV) y las BBDD disponibles.
- Aprender a realizar en la práctica un ACV de producto o proceso.
- Ver la aplicación del ACV a productos de caucho, a través de las Declaraciones Ambientales de Producto.
- Aprender a manejar uno de los software más importante (con licencia temporal), disponible para abordar un ACV y preparar una Declaración Ambiental de Producto.

CONTENIDOS:

- 1. Introducción a la metodología del ACV y a la normativa de aplicación**
 - Conceptos básicos de ACV . Beneficios del ACV.
 - Campos de aplicación. Normas ISO referentes a los ACVs.
- 2. Definición y exposición de las distintas fases de un ACV**
 - Definición de objetivo y alcance Análisis del inventario y de los procesos. Evaluación del impacto: elementos obligatorios y opcionales.
 - Metodologías existentes de Evaluación de impactos de ciclo de vida.
 - Interpretación y uso de los resultados de un ACV.
- 3. Realización práctica de un ACV**
 - Bases de datos disponibles . Herramientas informáticas.
- 4. Aplicación del Análisis de Ciclo de Vida para hacer una Declaración Ambiental de un Producto de caucho**
 - Explicación de lo que es una Declaración Ambiental de Producto y cómo se hace.
 - Ejemplos de Declaración Ambiental de Productos de caucho.
- 5. Conceptos básicos de Simapro/Gabi: Herramienta de software para hacer ACV y Declaración Ambiental de Producto**
 - Estructura del programa.
 - Registrar y editar datos para un proyecto.
 - Modificación y creación de procesos unitarios.
 - Fases del producto. Análisis de impacto.
 - Realización en clase de un caso práctico de ACV de un producto.
 - Aplicación del software para obtener la información necesaria para hacer una Declaración Ambiental de Producto, de caucho.
 - Aplicación del software para calcular la Huella Ambiental de la Unión Europea.

El Consorcio del Caucho y Cesi Iberia se reservan el derecho de anular cualquiera de los cursos si no se llega a la cifra mínima de alumnos necesarios.

PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN EL SECTOR DEL CAUCHO

390 € Asociados **CONSORCIO**
780 € NO Asociados
+ IVA

PRESENCIAL O
VIDEOCONFERENCIA



PUNTOS FUERTES

- ✓ Docente con experiencia de más de 20 años en planificación y control de la producción
- ✓ Ejemplos reales y casos de éxito

15 Horas



OBJETIVOS:



- Analizar los principios básicos de la planificación de la producción y las técnicas aplicadas.
- Entender las problemáticas específicas y ofrecer alternativas las *Best Practices* industriales.

DIRIGIDO A:

Operarios, jefes y técnicos del área de producción que quieran profundizar sus conocimientos.

CONTENIDOS:

1. Introducción.
 - 1.1 Principios básicos de la Planificación: función del planificador.
 - 1.2 Horizonte de Planificación: desde la Estrategia a la Secuenciación.
2. Tipos de Planificación.
 - 2.1 Tipo de lanzamiento por punto de pedido (contra stock).
 - 2.2 Tipo de lanzamiento por pedido de cliente (contra pedido).
3. Plan Maestro de Producción.
 - 3.1 Concepto.
 - 3.2 Elaboración del plan maestro.
 - 3.3 Elaboración del plan maestro agregado.
 - 3.4 Elaboración del plan maestro detallado – secuenciación.
4. Capacidad y su influencia en la Planificación.
 - 4.1 Definición de capacidad de producción
 - 4.2 Principales factores influyentes en la capacidad: rendimiento, disponibilidad, calidad.
 - 4.3 ¿Qué capacidad de producción debemos considerar para la planificación?
 - 4.4 Teoría de las Limitaciones: cuellos de botella e influencia en la planificación.
5. MRP II.
 - 5.1 Introducción.
 - 5.2 Planificación de capacidad (según lo visto en capítulo 4).
 - 5.3 Plan de necesidades de recursos técnicos y humanos.
 - 5.4 Plan de necesidades de capacidad. Saturación de medios / personas. ¿Cuál es la prioridad?
6. Control de Producción.
 - 6.1 Concepto de Adherencia: cumplimiento de la planificación
 - 6.2 Contrato Comercial – Producción: compromiso por ambas partes.

FECHAS

14 y 15 de Marzo

HORARIO

Primer día: 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

Segundo día: 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

DOCENTE

CESI - Antonio Muñoz, Ingeniero industrial con más de 20 años de experiencia en el sector de automoción y empresas industriales.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

MADRID

Cesi iberia, C/ Conde de Serrallo Nº4
28029 (Plaza de Castilla)



PRESENCIAL O
VIDEOCONFERENCIA

El Consorcio del Caucho y Cesi Iberia se reservan el derecho de anular cualquiera de las formaciones si no se llega a un mínimo de alumnos inscritos, que variará en función de la materia a impartir

RUBBER SECTOR: HOW TO GIVE EFFECTIVE PRESENTATIONS IN ENGLISH

320 € Asociados **CONSORCIO**
640 € NO Asociados
+ IVA

PRESENCIAL O
VIDEOCONFERENCIA



PUNTOS FUERTES

✓ Eminently practical training in which small presentations in English will be held by all students

15 Horas



DIRIGIDO A:

To all those professionals who, because of their job characteristics, they must regularly give effective presentations in English.

FECHAS

20 y 21 de Marzo

HORARIO

Primer día: 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00
Segundo día: 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

DOCENTE

CESI- Kirstin O'Donovan:

Personal coaching and productivity, and English teacher. Expertise in business and marketing English teaching.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

MADRID

Cesi iberia, C/ Conde de Serrallo Nº4
28029 (Plaza de Castilla)



PRESENCIAL O
VIDEOCONFERENCIA

OBJETIVOS:

Using specific language of the **rubber sector**, we will achieve the following objectives:

- Acquiring skills needed to give effective presentations in English, in a clear and concise way.
- Knowing to communicate in a formal and informal way.
- Learning how start presentations, and also how describe graphics and other features.
- To assimilate how to speak with confidence, to grab the attention and inspire your client or audience.
- To discover the best techniques to engage and connect with your audience.

CONTENIDOS:

1. Barriers and filters in English communication.
 - Understanding barriers and how to overcome them.
2. Preparation for the speech.
 - Introduction, body and conclusion.
 - Oral and body language.
3. English Language techniques.
 - Essential Vocabulary and phrases.
 - Effective Openings in English.
 - Techniques for effective presentations using structures: Signposting, Focusing, Emphasizing, Dramatic Contrast, Creating Rapport.
 - Describing graphs and trends.
 - Managing the audience and dealing with questions confidently.

All contents will be worked based on the specific language of the rubber sector

El Consorcio del Caucho y Cesi Iberia se reservan el derecho de anular cualquiera de los cursos si no se llega a la cifra mínima de alumnos necesarios.