INESEM

BUSINESS SCHOOL

Especialista en Lean Management y Mantenimiento Aeronáutico

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Especialista en Lean Management y Mantenimiento Aeronáutico

duración total: 200 horas ***horas teleformación:*** 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

El pensamiento Lean tiene como objetivo eliminar o modificar las actividades que no otorguen valor al producto o cliente final, de manera que se potencien aquellas que sí lo hagan, todo ello enfocado a una mejora continua. Esta metodología se hace realmente útil en la organización de las empresas y, en especial, en el mantenimiento aeronáutico. Esto se debe a que este tipo de mantenimiento debe cumplir una serie de criterios muy estrictos y con la aplicación del pensamiento Lean, se puede conseguir la optimización de sus operaciones.

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer los conceptos del Lean Thinking.
- Comprender el control de gastos de una organización.
- Definir el sistema 5S y sus fases de implantación.
- Explicar la estructura de una organización Lean.
- Entender el concepto de cadena de suministro y su planificación estratégica.
- Describir un sistema de gestión empresarial y su seguimiento.
- Identificar la normativa aplicable al mantenimiento aeronáutico.
- Conocer las inspecciones necesarias en el mantenimiento aeronáutico y su economía.
- Definir la estructura del mantenimiento y las distintas revisiones de mantenimiento aeronáutico.
- Conocer el concepto de Mecanismo Equivalente.
- Explicar los requisitos a cumplir por los centros de mantenimiento aeronáutico.
- Planificar correctamente la gestión de la calidad en una organización.

para qué te prepara

Este curso de Lean Management y mantenimiento aeronáutico te prepara para conocer los distintos campos que abarca el pensamiento Lean y la aplicación de todos ellos dentro del ámbito empresarial. Además, te otorga conocimientos sobre el mantenimiento aeronáutico, la normativa reguladora y los centros de mantenimiento y su organización.

salidas laborales

Emprendedores, Organización de empresas, Ingeniería, Aeronáutica, Mantenimiento, Gestión de empresas, Mantenimiento aeronáutico, Ingeniería aeronáutica

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General — Firma del alumno/a

MARIA MORENO HIDALGO — Sello — NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Lean Management y Mantenimiento Aeronáutico'

profesorado y servicio de tutorías

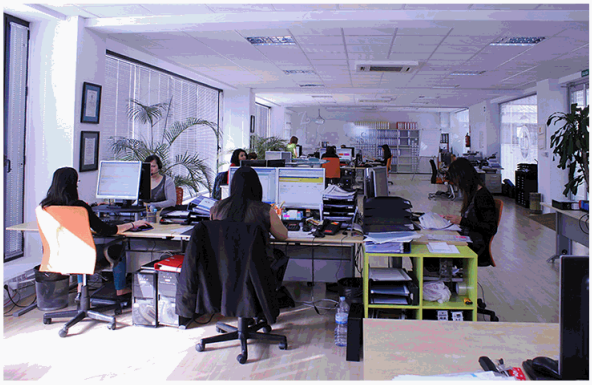
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. LEAN MANAGEMENT EN EL SECTOR AERONÁUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS

1.Introducción a Lean Thinking.
- 1.- Mudas, muris y muras.
- 2.- Cultura organizacional.

2.Lean Startup.
- 1.- Estrategias Lean Startup.
- 2.- Objetivos de Lean Startup.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE GASTOS

1.Conceptos básicos.
2.Cuentas del grupo 6 y 7.
3.Cálculo del resultado contable.
4.Contabilización de los gastos.
- 1.- Compras de mercaderías y otros aprovisionamientos.
- 2.- Determinación de los consumos de existencias.
- 3.- Servicios exteriores.
- 4.- Tributos.
- 5.- Gastos de personal.
- 6.- Gastos financieros.
- 7.- Gastos excepcionales y pérdidas procedentes de activos no corrientes.

5.Contabilización de los ingresos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TAREAS

1.Introducción y conceptos previos sobre 5S.
2.Resistencia a la implantación de las 5S.
3.SEIRI o selección.
- 1.- Procedimiento de implantación de la selección.

4.SEITON u orden.
- 1.- Procedimiento de implantación del orden.

5.SEISO o limpieza.
- 1.- Procedimiento de implantación de la limpieza.
- 2.- Uso de la limpieza para la inspección continua y el mantenimiento.

6.SEIKETSU o estandarización.
- 1.- Procedimiento de implantación de la estandarización.

7.SHITSUKE o disciplina.
- 1.- Procedimiento de implantación de la disciplina.

8.Procedimiento general de implantación de las 5S.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NIVELES DE GESTIÓN Y JERARQUÍA PIRAMIDALES

1.Principios del Toyota Way.
2.Estructura de la organización Lean.
- 1.- Implicaciones de la organización Lean.

3.Focalización en el tiempo: velocidad.
4.Herramientas Lean básicas.
5.Principio Lean de cero defectos.
6.Diagrama de Ishikawa o de causa-efecto.
7.Jidoka: autonomización de los defectos.
8.Poka-Yoke: eliminación automática de operaciones sin calidad.
- 1.- Tipos de sistemas Poka-Yoke.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

1.La Cadena de Suministro.
   1.- Introducción a la Logística Integral.
   2.- Concepto de cadena de suministro.
   3.- Las decisiones en la cadena de suministro.
2.Planificación Estratégica en la Cadena de Suministros.
3.Administración de los Riesgos en la Cadena de Suministro.
   1.- Análisis PDCA.
4.Los procesos de una cadena de suministro.
5.Métricas en la cadena de suministro.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEAN MANUFACTURING

1.El entorno empresarial.
2.Diferencias entre los conceptos de productividad, eficiencia y eficacia.
3.Planificación de la producción.
4.Sistema de gestión empresarial basado en procesos.
5.Mapa de procesos y actividades: selección y secuenciación.
   1.- Descripción de un proceso.
   2.- Seguimiento y medición de procesos.
6.Configuración de los sistemas de fabricación.
7.Diseño de células de fabricación flexibles: Layout de planta.
   1.- Aspectos a considerar para el diseño de la célula de fabricación flexible.
   2.- Elección y disposición de las máquinas, almacenes y transporte.
8.El plan de fabricación: estudio del método de trabajo.
   1.- Definición del método de trabajo.
   2.- Plan de fabricación y hoja de instrucciones.
   3.- Cliente interno y cliente externo.
   4.- Normativa sobre Lean y 6 Sigma.

MÓDULO 2. MANTENIMIENTO AERONÁUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA

1.Disposiciones básicas.
   1.- Disposiciones internas.
   2.- Normativa UE.
2.Aeronavegabilidad.
   1.- Reglamento (UE) Nº 1321/2014.
   2.- Real Decreto 728/2022
   3.- Real Decreto 660/2001.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ORGANIZACIÓN DE UN CENTRO DE MANTENIMIENTO

1.Organización del mantenimiento.
   1.- Fases.
   2.- Criterios de control.
   3.- Inspecciones.
2.Economía del mantenimiento.
3.Elaboración de programas de mantenimiento.
   1.- Definición de tareas.
   2.- Procedimientos y métodos de intervención y desmontaje/montaje.
   3.- Gamas de chequeo.
   4.- Recursos humanos y materiales.
   5.- Externalización de servicios de mantenimiento.
   6.- Plazos y costes.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIFERENTES TIPOS DE MANTENIMIENTO

1.Estructura del mantenimiento.
2.Función.

+ Información Gratis

3.Objetivos.
4.Tipos.
1.- Mantenimiento correctivo.
2.- Mantenimiento preventivo.
3.- Mantenimiento predictivo.
4.- Mantenimiento productivo total.
5.Revisiones de mantenimiento de aeronaves.
1.- Tipos de revisiones de mantenimiento.
2.- Tareas de mantenimiento de aeronaves.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CENTROS DE MANTENIMIENTO

1.Mecanismo Equivalente.
1.- Procedimiento del mecanismo equivalente.
2.Centros de mantenimiento.
3.Instalaciones contra incendios.
1.- Elementos que componen una instalación.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CALIDAD

1.Diseño y planificación de la calidad.
1.- La satisfacción del cliente.
2.- Relación con proveedores.
2.Principios básicos del sistema de gestión de la calidad.
1.- Enfoque al cliente.
2.- Liderazgo.
3.- Compromiso de las personas.
4.- Enfoque a procesos.
5.- Mejora.
6.- Toma de decisiones basada en la evidencia.
7.- Gestión de las relaciones.
3.La figura del consultor en materia de gestión de la calidad.
1.- Funciones del consultor de calidad.

+ Información Gratis