



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Aeronáutica: Gestión de Aeropuertos





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

vehículos aeroespaciales, así como los sistemas de navegación aérea.

Objetivos

El Máster Aeronáutica tiene los siguientes objetivos: Conocer los motores Conocer la aerodinámica Identificar los instrumentos del avión Planificación de la navegación Reconocer y cumplir las disposiciones legales de ámbito regional, nacional y comunitario, que afectan al ejercicio de la actividad profesional. Identificar y reconocer los distintos organismos públicos y/o privados, nacionales y/o internacionales que intervienen y vigilan el cumplimiento de normas y/o sanciones en materia de aviación civil. Las particularidades que se derivan de la armonización de las legislaciones de los estados miembro de las distintas organizaciones nacionales, comunitarias e internacionales. Las responsabilidades que se derivan del incumplimiento de las obligaciones asumidas contractualmente entre la compañía aérea y el pasajero.

A quién va dirigido

El presente Máster en Aeronáutica está dirigido a todos aquellos profesionales del sector de la aeronáutica recién titulados, que quieran ampliar sus conocimientos y adquirir conocimientos relacionados con los sistemas de propulsión vehículos aeroespaciales, navegación aérea, etc.

Para qué te prepara

La finalidad de este curso es la de Máster en Aeronáutica y proveer al alumno de todas la habilidades y aptitudes necesarias para poder desempeñar con destreza las funciones que se requieren para trabajar como Agente de Tráfico de Compañía Aérea o Agente de Handling Aeroportuario, incluyendo las aéreas de pasajeros (facturación, embarque y desembarque de vuelos, y oficinas de llegadas), operaciones (despacho de aviones) y oficinas de ventas de las compañías aéreas, en cualquier aeropuerto de ámbito internacional. Además conocerá todo lo relacionados con los sistemas de propulsión y vehículos aeroespaciales, así como los sistemas de navegación aérea.

Salidas laborales

Aeronáutica / Agente handling / Agente de tráfico de compañías aéreas / Facturación de pasajeros / Despacho de aviones / Oficinas de compañías aéreas / Coordinación y todo tipo de operaciones en aeropuertos internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. INICIACIÓN A LA AERONÁUTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AERONAVES

1. Antecedentes de aeronaves
2. Tipos de aeronaves

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS DE LA AERODINÁMICA

1. El medio aereo y el aire
2. La sustentacion por uso de alas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MOTORES EN AERONATUTICA

1. Tecnologia de un motor de combustion interna
2. Las turbinas y uso en aeronautica
3. Aviones con nuevas teconologias:
4. Motor eléctrico con baterias
5. Motor eléctrico con pila de hidrogeno

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPOSICION DE UNA AERONAVE

1. El fuselaje
2. Las partes que conforma el ala
3. El morro y la cola
4. Tren de aterrizaje
5. Depósitos y paramenta de combustible
6. Componentes hidráulicos
7. Pilotaje por mandos electrónicos (FBW)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA AERONAVE Y SU COMPORTAMIENTO EN VUELO

1. Las fuerzas sobre un avión
2. Entrada en Pérdida
3. Caída en Barrena
4. Los mandos de la aeronave
5. Maniobras básicas en la aeronave
6. Maniobras de vuelo en la aeronave
7. Capacidad máxima de carga y equilibrio

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA INSTRUMENTACIÓN

1. Instrumentacion para controlar el vuelo
2. Instrumentación para controlar parametros del motor
3. Equipos para la navegacion y las comunicaciones
4. La cabina y distribucion de elementos

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 7. METEOROLOGÍA APLICADA AL VUELO

1. Fenómenos meteorológicos
2. Conocimiento sobre vientos
3. Formación de nubes debido a frentes de estado del tiempo
4. Fuentes de información meteorológica
5. El vuelo entre las nubes y sus peligros

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DERECHO AERONÁUTICO

1. La legislación y derecho aéreo
2. El plan de vuelo y reglas de vuelo
3. La clasificación del espacio aéreo
4. Licencias de vuelo
5. Niveles semicirculares VFR
6. Notice To Airmen (Aviso a navegantes)
7. Mantenimiento en el sector aviación

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA NAVEGACIÓN AEREA

1. Generalidades en la navegación
2. Uso de mapas, cartas y documentación
3. Particularidades de representación de la tierra
4. Cálculo de distancias y rumbos
5. Declinación e inclinación magnética
6. La navegación sobre instrumentos y real. Triángulo de velocidades
7. Instrumentos de navegación, lectura e interpretación

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EL FACTOR HUMANO Y ESTADO FISICO EN LA AERONAUTICA

1. La forma física para tripulantes
2. Conocimientos en Hipoxia y Fliperventilación
3. Factores humanos en aeronáutica

UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA EJECUCIÓN DEL VUELO

1. Preparaciones previas
2. Acciones, documentación y comprobaciones
3. En cabina, comprobaciones y acciones para iniciar vuelo

UNIDAD DIDÁCTICA 12. OTROS TIPOS DE AERONAVES NO CONVENCIONALES

1. Aeróstatos
2. Planeadores
3. Motores cohete y naves espaciales
4. Motores eléctricos: baterías e hidrogeno
5. Ala rotatoria
6. Otros como: Ultraligeros, Ala delta, Parapente

UNIDAD DIDÁCTICA 13. LA HISTORIA EN LA AVIACIÓN

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. El origen de la aviación
2. Los primeros aviadores
3. El avance y logros en los enfrentamientos bélicos
4. Evolución desde autogiros hasta aeronaves actuales
5. La siguiente meta, el espacio

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PROFESIONES EN LA AVIACIÓN

1. La tripulación y cargos
2. Controladores aéreos y de gestión de vuelos
3. Mecánicos de aviación y personal de tierra

MÓDULO 2. DERECHO AERONÁUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUENTES DEL DERECHO AERONÁUTICO

1. Derecho aeronáutico
2. Fuentes del derecho aeronáutico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESPONSABILIDAD DEL TRANSPORTE AÉREO

1. Navegación Aérea
2. Regulación normativa de la navegación aérea
3. Responsabilidad del transporte aéreo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURO AÉREO

1. Seguro en el transporte aéreo
2. Seguridad aérea

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTATUTO JURÍDICO DE LA AERONAVE

1. Elementos estructurales principales de una aeronave
2. La aeronave y su naturaleza jurídica
3. Requisitos de las aeronaves para la navegación aérea

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DEL RUIDO

1. Introducción a la gestión medioambiental
2. ¿Qué es la gestión ambiental?
3. Ley de Responsabilidad Medioambiental
4. Responsabilidad acústica
5. Ley de contaminación acústica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS AEROPUERTOS Y RÉGIMEN LABORAL

1. Régimen jurídico de los aeropuertos
2. Principios inspiradores del Derecho del Trabajo
3. Normas Internacionales Laborales
4. Normas Comunitarias Laborales

5. Leyes laborales
6. Decretos legislativos laborales
7. Decretos leyes laborales

MÓDULO 3. TRANSPORTE AÉREO E INGENIERÍA AEROPORTUARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. El sector aéreo en cifras y tendencia
2. Las grandes aerolíneas
3. Diferentes negocios de aerolíneas. Transporte de viajeros y mercancías
4. La gestión del tráfico aéreo y los aeropuertos
5. El piloto de aviones, carrera y exigencias
6. El diseño e ingeniería de aviones
7. Tendencias y futuro de la aviación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SECTOR AERONÁUTICO Y SU ORGANIZACIÓN

1. Organismos internacionales de aviación
2. Organismos nacionales de aviación
3. Estado actual de aerolíneas y futuro

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL MERCADO ECONOMICO AERONÁUTICO

1. El mercado aeronáutico y las generalidades económicas
2. La industria aeronáutica y de transporte aéreo: viajeros y mercancías
3. Las aerolíneas: tradicionales y bajo coste
4. La demanda de transporte aéreo y futuro

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA GESTIÓN AEROPORTUARIA

1. El espacio aéreo
2. Tipos y gestión de aeropuertos
3. Características y clasificación de aeropuertos en el transporte aéreo de España
4. Actividades adicionales: estacionamiento, pasarelas, servicios en tierra, combustible
5. Actividades a pasajeros: aparcamiento, facturación, oficinas, locales
6. Tasas de uso: tarifa de ruta y de aproximación
7. Servicios de asistencia en tierra de aeronaves

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL TRANSPORTE AÉREO Y LAS AERONAVES

1. Condiciones generales del transporte aéreo
2. Generalidades de las aeronaves: peso y consumo energético
3. Estructuras de las aeronaves: alas, fuselaje, control, motor, instrumentos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMA OPERATIVO DEL AEROPUERTO

1. Funcionamiento del sistema aeroportuario
2. La navegación aérea y clasificación del espacio aéreo
3. Sistemas de seguimiento

4. La distribución y el sistema general aeroportuario
5. Zonas de movimiento
6. Clasificación de los aeropuertos: clásica y alfanumérica
7. Fronteras europeas del espacio aéreo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INSTRUMENTOS Y AYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA

1. Aspectos generales de la navegación aérea
2. Ayudas visuales como: balizas, letreros, señales
3. Ayudas instrumentales: instrumentos, sistemas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANIOBRAS: PISTA Y CALLES DE RODAJE

1. La zona de maniobras
2. La pista: usos, diseño, partes, designación, clasificación
3. Parámetros importantes a controlar constantemente en un aeropuerto
4. Diseño de pistas: pendiente logitudinal y transversal

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ZONAS DE PISTA

1. Tipos de pistas
2. Superficies y delimitación de las distintas partes
3. Conceptos de meteorología asociados a la pista

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA TERMINAL

1. Introducción
2. Zonas principales
3. Zonas de trasiego de pasajeros
4. La circulación: pasajeros, personal, mercancías
5. Diseño de la Terminal
6. Planificación: estudio de colas y simulación
7. Suministros energéticos: combustible
8. Torre de control aéreo (TCA)
9. Departamento de extinción de incendios: características y actuaciones
10. Terminal de carga: flujos y tipo de contenedores

MÓDULO 4. OPERACIONES AEROPORTUARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SERVICIO AL PASAJERO. LA COMUNICACIÓN

1. La comunicación
2. Atención al cliente
3. Tratamiento de las quejas y reclamaciones
4. Imagen y uniformidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPAÑÍA AÉREA Y PASAJEROS

1. La compañía aérea
2. Servicio de Handling

3. Clasificación de pasajeros
4. Pasajeros no admisibles al vuelo
5. Bebés/Infantes. Limitaciones
6. Pasajeros con movilidad reducida (PMR)
7. Otros pasajeros que requieren asistencia: BLND, DEAF, WCHC, WCHR, WCHS, DPNA, MAAS
8. Pasajeros VIP
9. Pasajeros con irregularidades legales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE SEGURIDAD Y EL EQUIPAJE

1. Franquicia
2. Equipaje de mano
3. Equipaje facturado
4. Equipaje especial y aceptación limitada
5. Controles de seguridad
6. Vuelos a EE.UU.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL BILLETE

1. Acuerdos Interline
2. Tarifas nacionales
3. Tarifas especiales e internacionales
4. Tarifas públicas vs. Privadas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA DOCUMENTACIÓN

1. La documentación
2. Requisitos de entrada específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FACTURACIÓN Y EMBARQUE. PROTOCOLO

1. Proceso y procedimiento de facturación
2. Acceso a la puerta de embarque
3. Megafonía
4. Acceso a la aeronave
5. Cierre de embarque, entrega de documentación y acciones post-vuelo
6. Incidencias e irregularidades. Reglamento UE261/2004

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LLEGADA E INCIDENCIAS

1. Desembarque y tránsitos
2. Incidencias relativas a los pasajeros
3. Incidencias relativas al equipaje
4. Absorción de gastos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTITUCIONES RELACIONADAS CON LA NAVEGACIÓN AÉREA Y TRÁFICO AÉREO

1. Organizaciones y asociaciones internacionales
2. Organismos nacionales

[Ver en la web](#)



3. Otros organismos -asociaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SIGLAS, CÓDIGOS Y ALFABETO FONÉTICO

1. Códigos IATA
2. Código OACI
3. Matrículas de aeronaves de compañías españolas
4. Alfabeto fonético
5. Códigos de aerolíneas
6. Número de vuelo

UNIDAD DIDÁCTICA 10. HANDLING DE RAMPA

1. El avión
2. La circulación por pista
3. Procedimientos de salida de aviones
4. Interpretación de un informe Metar y Tafor

UNIDAD DIDÁCTICA 11. HANDLING DE CARGA

1. Despacho de vuelo
2. Hoja de carga y hoja de centrado
3. ULD. Dispositivos unitarios de carga
4. Estiba y centrado de la nave
5. Seguridad: repostaje

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRANSPORTE DE MERCANCÍA

1. Reglamentación

UNIDAD DIDÁCTICA 13. PRIMEROS AUXILIOS

1. Primeros auxilios. Definición
2. Actuación del primer interviniente
3. RCP. Maniobra de Heimlich
4. Trastornos cardiovasculares
5. Hemorragias y shock hipovolémico
6. Traumatismos
7. Parto a bordo
8. Electrocuci3n
9. Trastornos por extremos de temperatura
10. El botiquín médico

M3DULO 5. GESTI3N DE AEROLÍNEAS Y RECURSOS AEROPORTUARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACI3N DEL VUELO

1. Introducci3n: navegaci3n a3rea
2. M3todos de navegaci3n
3. VFR e IFR

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Planes de vuelo
5. Planificación según el tipo de vuelo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONAMIENTO DEL AVIÓN

1. Elementos estructurales principales de un avión
2. Aerodinámica
3. Fuerzas aerodinámicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARGAMENTO

1. Control del peso del avión, limitaciones y efectos
2. Centro de gravedad del avión

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS QUE INFLUYEN EN LA NAVEGACIÓN AÉREA

1. Circulación general atmosférica
2. Meteorología en navegación aérea
3. Configuraciones isobáricas
4. Viento
5. Masas de aire
6. Frentes y líneas de inestabilidad
7. Precipitación
8. Niebla
9. Nubes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPACTO DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

1. Visibilidad
2. Englamamiento
3. Turbulencia
4. Cizalladura
5. Tormenta
6. Tornado y ciclones/huracanes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL AEROPUERTO Y SUS RECURSOS

1. El aeropuerto
2. Operaciones aeroportuarias
3. Recursos necesarios para la actividad aeroportuaria

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE LOS RECURSOS AEROPORTUARIOS

1. Gestión de las puertas de embarque
2. Gestión de los mostradores de facturación
3. Gestión de los equipajes facturados
4. Gestión de los recursos de handling

MÓDULO 6. LEAN MANAGEMENT Y MANTENIMIENTO AERONÁUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS

1. Introducción a Lean Thinking
2. 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
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
4. SEITON u orden
5. SEISO o limpieza
6. SEIKETSU o estandarización
7. SHITSUKE o 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
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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

1. La Cadena de Suministro
2. Planificación Estratégica en la Cadena de Suministros
3. Administración de los Riesgos en la Cadena de Suministro
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

6. Configuración de los sistemas de fabricación
7. Diseño de células de fabricación flexibles: Layout de planta
8. El plan de fabricación: estudio del método de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA

1. Disposiciones básicas
2. Aeronavegabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ORGANIZACIÓN DE UN CENTRO DE MANTENIMIENTO

1. Organización del mantenimiento
2. Economía del mantenimiento
3. Elaboración de programas de mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIFERENTES TIPOS DE MANTENIMIENTO

1. Estructura del mantenimiento
2. Función
3. Objetivos
4. Tipos
5. Revisiones de mantenimiento de aeronaves

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CENTROS DE MANTENIMIENTO

1. Mecanismo Equivalente
2. Centros de mantenimiento
3. Instalaciones contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CALIDAD

1. Diseño y planificación de la calidad
2. Principios básicos del sistema de gestión de la calidad
3. La figura del consultor en materia de gestión de la calidad

MÓDULO 7. GESTIÓN INTEGRADA PROYECTOS - PROJECT MANAGEMENT

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ISO 21500

1. Conceptos previos de normalización y estandarización
2. Relación de la norma con otros estándares de gestión de proyectos: PMBOK®, PRINCE2...
3. Introducción a la norma UNE-ISO 21500:2013
4. Objeto y campo de aplicación de la norma
5. Historia, contexto actual y futuro de la ISO 21500
6. Costos de implantación de la norma
7. Periodo de vigencia de la norma

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRUCTURA DE LA NORMA ISO 21500

1. Estructura de la norma ISO 21500

2. Definición de conceptos generales de la norma
3. Clasificación de los procesos en grupos de proceso y grupos de materia
4. Grupo de procesos del inicio del proyecto
5. Grupo de procesos de planificación del proyecto
6. Grupo de procesos de implementación
7. Grupo de procesos de control y seguimiento del proyecto
8. Grupo de procesos de cierre del proyecto

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GRUPO DE MATERIA: INTEGRACIÓN

1. Introducción a la materia "Integración"
2. Desarrollo del acta de constitución del proyecto
3. Desarrollar los planes de proyecto
4. Dirigir las tareas del proyecto
5. Control de las tareas del proyecto
6. Controlar los cambios
7. Cierre del proyecto
8. Recopilación de las lecciones aprendidas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GRUPOS DE MATERIA: PARTES INTERESADAS Y ALCANCE

1. Introducción a la materia "Partes Interesadas"
2. Identificar las partes interesadas
3. Gestionar las partes interesadas
4. Introducción a la materia "Alcance"
5. Definir el alcance
6. Crear la estructura de desglose de trabajo (EDT)
7. Definir las actividades
8. Controlar el alcance

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GRUPO DE MATERIA: RECURSOS

1. Introducción a la materia "Recursos"
2. Establecer el equipo de proyecto
3. Estimar los recursos
4. Definir la organización del proyecto
5. Desarrollar el equipo de proyecto
6. Controlar los recursos
7. Gestionar el equipo de proyecto

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GRUPOS DE MATERIA: TIEMPO Y COSTE

1. Introducción a la materia "Tiempo"
2. Establecer la secuencia de actividades
3. Estimar la duración de actividades
4. Desarrollar el cronograma
5. Controlar el cronograma
6. Introducción a la materia "Coste"
7. Estimar costos

8. Desarrollar el presupuesto
9. Controlar los costos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GRUPOS DE MATERIA: RIESGO Y CALIDAD

1. Introducción a la materia "Riesgo"
2. Identificar los riesgos
3. Evaluar los riesgos
4. Tratar los riesgos
5. Controlar los riesgos
6. Introducción a la materia "Calidad"
7. Planificar la calidad
8. Realizar el aseguramiento de la calidad
9. Realizar el control de la calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. GRUPOS DE MATERIA: ADQUISICIONES Y COMUNICACIONES

1. Introducción a la materia "Adquisiciones"
2. Planificar las adquisiciones
3. Seleccionar los proveedores
4. Administrar los contratos
5. Introducción a la materia "Comunicaciones"
6. Planificar las comunicaciones
7. Distribuir la información
8. Gestionar la comunicación

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group