

**ANEXO I**  
**ÍNDICES ACCIONES FORMATIVAS**

---

**ADGD160PO INGENIERIA DE CALIDAD**

---

1. TÉCNICAS DE GESTIÓN DE CALIDAD.
  - 1.1. Introducción y definiciones.
  - 1.2. Sistemas, manual y planes de calidad.
  - 1.3. Homologación y certificación.
  - 1.4. Homologación de proveedores.
    - 1.5. Auditoría interna.
    - 1.6. Costes de calidad.
  - 1.7. Organización de la mejora de la calidad.
    - 1.8. Círculos de calidad.
    - 1.9. Calidad de software.
  - 1.10. Formación y motivación a la calidad.
  
2. METROLOGÍA.
  - 2.1. Magnitudes y unidades.
  - 2.2. Calibración industrial.
  - 2.3. Organización de un laboratorio.
  - 2.4. Metrología dimensional.
  - 2.5. Metrología mecánica.
  - 2.6. Metrología eléctrica.
  - 2.7. Otras metrologías.
  
3. INSPECCIÓN Y PRUEBAS.
  - 3.1. Materiales y defectología.
  - 3.2. Modos y tipos de inspección.
  - 3.3. Métodos de inspección.
    - 3.2. Ensayos destructivos.
  - 3.4. Métodos de ensayos no destructivos.
    - 3.5. Procedimientos.
  - 3.6. Certificación y normalización.
  
4. ESTADÍSTICA APLICADA.
  - 4.1. Control Estadístico de Proceso (SPC).
  - 4.2. Inspección muestra.
  - 4.3. Aplicaciones avanzadas de la Estadística al control de calidad.
    - 4.4. Diseño de experimentos.
    - 4.5. Fiabilidad.

---

**IMAR009PO INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN**

---

1. CONOCIMIENTOS BÁSICOS
    - 1.1. Psicrometría.
    - 1.2. Ciclo Frigorífico. Bomba de calor.
    - 1.3. Refrigerantes.
  
  2. CONFORT Y CARGAS TÉRMICAS
    - 2.1. Higiene, confort humano y calidad del aire ambiente.
-

- 2.2. Estimación de cargas térmicas. Zonificación. Inversión térmica.
- 2.3. Catálogo de elementos constructivos (CTE).

### 3. REDES DE AIRE

- 3.1. Distribución de aire.
- 3.2. Ventiladores.
- 3.3. Cálculo de conductos de aire.
- 3.4. Difusión de aire.
- 3.5. Aspectos energéticos. Eficiencia en el transporte.

### 4. REDES DE AGUA

- 4.1. Distribución de agua.
- 4.2. Bombas de circulación.
- 4.3. Cálculo de tuberías de agua.
- 4.4. Elementos auxiliares.
- 4.5. Aspectos energéticos. Eficiencia en el transporte.

### 5. REDES DE REFRIGERANTE

- 5.1. Distribución de refrigerante.
- 5.2. Cálculo de tuberías de refrigerante.
- 5.3. Elementos auxiliares.
- 5.4. Aspectos energéticos. Eficiencia en el transporte.

### 6. SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

- 6.1. Sistemas. Generalidades y clasificación.
- 6.2. Unidades de producción de frío y de calor.
- 6.3. Sistemas todo aire.
- 6.4. Sistemas mixtos aire agua.
- 6.5. Sistemas mixtos agua-aire.
- 6.6. Sistemas todo refrigerante.
- 6.7. Selección de equipos.

### 7. EFICIENCIA ENERGÉTICA

- 7.1. Refrigerantes. Problemática medioambiental.
- 7.2. Mecanismos de ahorro en climatización.
- 7.3. Tecnologías de optimización en equipos.
- 7.4. Estrategias para un diseño más eficiente.

### 8. REGLAMENTACIÓN Y PROYECTO

- 8.1. Reglamento RITE 2008.
- 8.2. Contenido básico de un proyecto de climatización.

### 9. HERRAMIENTAS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS

- 9.1. Hoja de cálculo de cargas térmicas.
- 9.2. Hoja de cálculo de redes de distribución de aire.
- 9.3. Hoja de cálculo de redes de agua.

---

**ENAE003PO    DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR  
FOTOVOLTAICA**

---

**1. INTRODUCCIÓN**

- 1.1. Consideraciones previas sobre la energía en España
- 1.2. Evolución del consumo neto y potencia de energía eléctrica en España
- 1.3. Energía eléctrica vendida en régimen especial en España.
- 1.4. Evolución de las emisiones de CO2 equivalente de España
- 1.5. Objetivos del PER por tecnologías

**2 RADIACIÓN SOLAR**

- 2.1. Naturaleza de la radiación solar: definiciones y unidades
- 2.2. Efectos fotovoltaicos
- 2.3. Cálculo de la irradiación sobre una superficie arbitrariamente orientada

**3. EL MÓDULO FOTOVOLTAICO – EL GENERADOR FOTOVOLTAICO. CONTENIDOS TEÓRICOS**

- 3.1. Módulo FV
- 3.2. Generador FV
- 3.3. Distancia mínima entre filas de módulos

**4. INSTALACIÓN**

- 4.1. Integración arquitectónica

**5. PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO. MEDIDAS EN GENERADORES**

- 5.1. Medida de las condiciones de operación
- 5.2. Condiciones de medida y material necesario
- 5.3. Medida de la intensidad, la tensión y la potencia

**6. SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED**

- 6.1. Marco normativo - técnico
- 6.2. Esquemas
- 6.3. Cálculo de la energía anual generada

**7. DISEÑO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED. PROYECTO DE INSTALACIÓN**

- 7.1. Premisas iniciales
- 7.2. Dimensionado inicial
- 7.3. Diseño
- 7.4. Instalación interconectada con la red

**8. MANTENIMIENTO. PLAN DE VIGILANCIA.**

- 8.1. Usuario
- 8.2. Personal de la empresa
- 8.3. Plan de mantenimiento preventivo

**9. COSTOS**

- 9.1. Presupuesto
- 

**SEAG062PO    TÉCNICO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA**

---

**1. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**

- 1.1. La Atmósfera. Conceptos Generales.
  - 1.2. Estructura.
-

- 1.3. Composición.
- 1.4. Transporte y dispersión de contaminantes.
- 1.5. Fuentes de contaminación atmosférica. Sustancias contaminantes.
- 1.6. Fuentes de contaminación.
- 1.7. Sustancias contaminantes del aire.
- 1.8. Efectos de la contaminación atmosférica.
- 1.9. Efectos micro-ecológicos y macro-ecológicos.
- 1.10. Estudio de la contaminación atmosférica.
- 1.11. Medida y análisis de las inmisiones y emisiones.
- 1.12. Redes de vigilancia de la contaminación atmosférica.
- 1.13. Prevención, control y tratamiento de la contaminación atmosférica.
- 1.14. Métodos de reducción de emisiones.
- 1.15. Métodos de tratamiento de los contaminantes.

## 2. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

- 2.1. Contaminación acústica.
- 2.2. El ruido y el sonido.
- 2.3. Magnitudes características.
- 2.4. Tipos de ruido.
- 2.5. Ponderación en frecuencia.
- 2.6. Fuentes de ruido.
- 2.7. Ruido industrial.
- 2.8. Ruido de transporte y tráfico.
- 2.9. Construcción.
- 2.10. Actividades urbanas y diversiones.
- 2.11. Ruidos en el interior de los edificios.
- 2.12. Efectos de la contaminación acústica.
- 2.13. Efectos sobre la audición.
- 2.14. Interferencias en la comunicación oral.
- 2.15. Efectos sobre el sueño y el descanso.
- 2.16. Efectos fisiológicos y cardiovasculares.
- 2.17. Efectos sobre la salud mental.
- 2.18. Efectos sobre el rendimiento.
- 2.19. Molestias y cambios de la conducta en sociedad.
- 2.20. Medición del ruido.
- 2.21. Parámetros de medida.
- 2.22. Instrumentos de medida.
- 2.23. Mapas acústicos urbanos.
- 2.24. Métodos de control y reducción del ruido.
- 2.25. Medidas legales y técnicas.
- 2.26. Legislación.

---

### **IMAQ0002      GESTIÓN AVANZADA DEL MANTENIMIENTO DE LA EMPRESA**

---

- 1. Medición de los resultados de mantenimiento
  - Funciones y tipos de indicadores
  - Indicadores de medición de resultados
  - Selección de los indicadores y análisis de resultados
- La norma UNE 15341: indicadores clave de rendimiento del Mantenimiento
  
- 2. Conocimiento de las herramientas para la mejora del mantenimiento
  - Selección de los componentes del equipo
  - Introducción a las herramientas

- 7 herramientas de la calidad
  - Análisis ABC o diagrama de Pareto
  - Diagrama causa-efecto (ISHIKAWA)
  - Diagnóstico 4W-1H
  - Sistemas de ayuda a la diagnosis (SAD).
  - Metodología para el análisis y resolución de problemas ( W V)
  - Las 5 S
  - Mejora continua (ciclo PDCA)
- 3. Conocimiento de las nuevas técnicas de gestión de mantenimiento
  - Lean Manufacturing
  - TPM (Total Productive Maintenance)
  - Mantenimiento basado en la fiabilidad (RCM)
- 4. Manejo del cuadro de mando integral (CMI) de mantenimiento
  - Estrategia: un elemento fundamental en la empresa
  - Cuadro de Mando Integral: definición y objetivos
  - CMI: Metodología de trabajo: Pautas de configuración
  - Realimentación del CMI: Indicadores y seguimiento
  - Beneficios y riesgos del CMI
- 5. Auditorías de la función de mantenimiento
  - Auditoría de Mantenimiento: Objetivos y etapas
  - Cuestionario de auditoría
  - Análisis y revisión de resultados.
  - Autodiagnóstico.
- 6. Mantenimiento en el entorno de la industria 4.0
  - Personalización masiva
  - Big Data: la eficiencia a través de la tecnología
  - Transformación digital aplicada al mantenimiento (Internet de las cosas, robótica, almacenamiento en la nube, realidad aumentada...)
- 7. Búsqueda de la excelencia en mantenimiento
  - Comparación de resultados.
  - Benchmarking: Intercambio de experiencias.
  - Búsqueda del WORLD CLASS MAINTENANCE.
  - Plan de actuación para la mejora de los resultados.

---

**ENAL005PO    MERCADO ENERGÉTICO Y CONTRATACIÓN DE LA ENERGÍA**

---

- 1. INTRODUCCIÓN:
  - 1.1. Energía y fuente energética.
  - 1.2. Consecuencias e impactos medioambientales del uso no eficiente de la energía.
  - 1.3. Futuro del desarrollo energético.
- 2. EL PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL.
  - 2.1. Contexto energético mundial y español.
  - 2.2. Marco normativo.
- 3. AHORRO Y EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGÍA.
  - 3.1. Planes de ahorro y eficiencia energética.

- 3.2. Gestión eficiente de la energía en oficinas.
- 3.3. Ahorro y eficiencia energética en la industria.
  - 3.4. Las energías renovables.
    - 3.4.1. Definición.
  - 3.4.2. Situación actual y objetivos para el 2020.
- 4. EL SECTOR ENERGÉTICO.
  - 4.1. Introducción a la estructura del sector energético - reguladores (OMIE – MEFF).
  - 4.2. Objetivos procesos industriales del sector energético.
- 5. DISTRIBUCIÓN.
- 6. GESTIÓN DE LA DEMANDA.
- 7. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL.
  - 7.1. Introducción.
  - 7.2. Medidas públicas de ahorro.
  - 7.3. Medidas privadas de ahorro.
  - 7.4. Auditoria energética – análisis de contratos energéticos.
  - 7.5. Optimización del uso de la energía.
- 8. TRANSPORTE.
  - 8.1. Objetivos.
  - 8.2. Políticas de transporte.
  - 8.3. El transporte por carretera.
  - 8.4. El tráfico urbano.
- 9. USOS DE LA ENERGÍA E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES.
  - 9.1. La Sostenibilidad Energética. Conceptos básicos.
  - 9.2. Impacto ambiental y social asociado a la generación de energía y a la obtención de combustibles.

## **ADGD332PO PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN**

- 1. LAS NUEVAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN EN LA ORGANIZACIÓN.
  - 1.1. MRP Nuevas Técnicas de Producción.
  - 1.2. MRP (material requirements planning).
    - 1.3. Fabricación Flexible.
  - 1.4. Planificación de la política de producción.
    - 1.5. Gestión de stock.
  - 1.6. Visualización del ciclo de producción, determinación y límites del trabajo.
    - 1.7. KANBAN Conceptos Básicos.
    - 1.8. Fases del sistema KANBAM.
- 2. JUST IN TIME (JIT)
  - 2.1. Bases y fundamentos del JIT.
  - 2.2. Objetivos del JIT
  - 2.3. Innovaciones e implantación del JIT.
    - 2.4. Conclusiones
- 3. LEAN MANUFACTURING
  - 3.1. Definición y conceptos
  - 3.2. Algunas herramientas

## 4. SEIS SIGMA

- 4.1. Definición y conceptos
- 4.2. Método de resolución de problemas.
- 4.3. Estrategias a la hora de implantar Seis Sigma.
- 4.4. La teoría de las Limitaciones
- 4.5. Definición y conceptos
- 4.6. La tecnología de producción optimizada OPT.
- 4.7. Que es el TOC
- 4.8. Similitudes entre TOC y JIT.

## ELES001PO PROTOCOLO KNX PARA DOMÓTICA

### 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA KNX.

- 1.1. KNX Comunicación.
  - 1.1.1. Índice.
  - 1.1.2. Modo básico de funcionamiento.
    - 1.1.3. Dirección física.
    - 1.1.4. Dirección de Grupo.
    - 1.1.5. Objetos de comunicación.
    - 1.1.6. Banderas (Flags).
    - 1.1.7. Datos útiles de un telegrama.
  - 1.1.8. Tipos de puntos de datos estandarizados.
    - 1.1.9. Encender/apagar (1.001).
  - 1.1.10. Bloque funcional Control de movimiento.
    - 1.1.11. Conmutador Prio (2.001).
    - 1.1.12. Bloque funcional "Regular".
    - 1.1.13. Valor de coma flotante (9.00x).
      - 1.1.14. Estructura de los bits.
      - 1.1.15. Colisión de telegramas.
      - 1.1.16. Transmisión simétrica.
  - 1.1.17. Superposición de datos y alimentación.
  - 1.1.18. Conexión de la fuente de alimentación al Bus EIB/KNX TP1.
    - 1.1.19. Longitudes de cable.

### 2. KNX TOPOLOGÍA.

- 2.1. KNX TP 1 Telegrama.
  - 2.1.1. Telegrama: generalidades.
  - 2.1.2. Estructura del telegrama.
  - 2.1.3. Requisitos de tiempo del telegrama.
  - 2.1.4. Acuse de recibo del telegrama.
  - 2.1.5. Anexo: Información sobre telegramas.
    - 2.1.6. Sistemas de numeración.
    - 2.1.7. Formatos de datos.
    - 2.1.8. Conversiones de números.
    - 2.1.9. Campo de Control del telegrama.
    - 2.1.10. Dirección de origen del telegrama.
    - 2.1.11. Dirección de destino del telegrama.
    - 2.1.12. Byte de comprobación del telegrama.
  - 2.2. KNX TP 1 bus dispositivos.
    - 2.2.1. Componentes bus. Generalidades.
    - 2.2.2. Acoplador al bus.

- 2.2.3. Controlador de acoplamiento al bus (BCC).
- 2.2.4. Módulo de Transmisión (Transceiver).
- 2.2.5. Unidad de Aplicación. Definición del “Tipo de IFE”.
- 2.2.6. Generalidades sobre la tecnología de acopladores al bus: BCU1 (TP/PL).
  - 2.2.7. BCU2 - BIM112.
  - 2.2.8. Características de las BCU2 y BIM112.
- 2.2.9. Aplicación: Regulación con telegramas de arranque / parada.
  - 2.2.10. Regulación por medio de telegramas cíclicos.
- 2.2.11. Aplicación: Actuador de Regulación (“dimming”).
- 2.2.12. Aplicación: Sensor de control de Movimiento.
- 2.2.13. Aplicación “Control de Movimiento”.
- 2.2.14. Control de movimiento: estructura de objetos.

### 3. KNX PL 110 POWERLINE.

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Normativa. Estandarización.
- 3.3. Proceso de Transmisión.
- 3.4. Topología / Direccionamiento.
- 3.5. Componentes del Sistema EIB PowerLine.
- 3.6. Información para Diseñadores de Proyectos e Instaladores.

### 4. KNX TP 1: INSTALACIÓN.

- 4.1. Redes de baja tensión de seguridad.
- 4.2. Red de muy baja tensión de seguridad – SELV.
  - 4.3. Tipos de cable bus.
  - 4.4. Instalación de los cables.
- 4.5. Aparatos bus en cuadros de distribución.
  - 4.6. Fuente de alimentación del bus KNX.
  - 4.7. Fuente de alimentación para dos líneas.
  - 4.8. Dos fuentes de alimentación en una línea.
- 4.9. Carril de datos y cubierta para carril de datos.
  - 4.10. Cables bus en cajas de derivación.
- 4.11. Instalación de aparatos bus de montaje empotrado.
  - 4.12. Bloque de conexión al bus.
  - 4.13. Medidas de protección contra rayos.
  - 4.14. Cables bus instalados entre edificios.
  - 4.15. Prevención de bucles.
  - 4.16. Inmunidad básica de los aparatos bus.
  - 4.17. Aparatos bus en extremos de cables.
- 4.18. Terminal de protección contra sobretensiones.
  - 4.19. Comprobación de la Instalación KNX.
  - 4.20. Normativa y reglamentaciones citadas.

### 5. KNX: DISEÑO DE PROYECTOS ETS PROFESIONAL.

- 5.1. Iniciar el proyecto.
- 5.2. Insertar aparatos.
- 5.3. Buscar productos.
- 5.4. Información de los productos.
  - 5.5. Insertar productos.
  - 5.6. Editar / Modificar productos.
- 5.7. Ficha del aparato “Objetos de Comunicación”.
- 5.8. Edición de las banderas (flags).

5.9. Consejos de Instalación.

5.10. Editar un Objeto.

5.11. Configurar los identificadores (flags).

5.12. Grupos de "Polling" (muestreo).

5.13. Edición de Parámetros.

5.14. Configuración de las direcciones de grupo.

5.15. Asignación de las direcciones de grupo.

6. KNX: ETS.

6.1. Características generales.

6.2. Concepto de ETS PROFESSIONAL.

6.3. Ventajas del ETS PROFESSIONAL.

6.4. Novedades del ETS PROFESSIONAL.

6.5. Requisitos del sistema.

6.6. Instalación del software ETS.

6.7. Procedimiento general de diseño con ETS PROFESIONAL.

6.8. Nuevas características de Diseño de Proyecto en ETS PROFESIONAL

6.9. Arrancar el ETS PROFESIONAL.

6.10. Resumen de los módulos del ETS PROFESIONAL.

6.11. Configuraciones del ETS PROFESIONAL.

6.12. Opciones generales del ETS PROFESIONAL.

6.13. Opciones del módulo ETS PROFESIONAL "Diseño de Proyecto".

6.14. Filtro de fabricantes.

6.15. Contraseña.

6.16. Reducción del tamaño de la base de datos.

6.17. Administración de productos.

6.18. Importar bases de datos de productos.

6.19. Exportar bases de datos de productos.

6.20. Documentación de proyectos EIB: Informes.

6.21. Conversión de productos.

6.22. Inicio del módulo de Diseño de Proyecto del ETS PROFESIONAL.

7. KNX: DIAGNÓSTICOS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ETS.

---

## **ENAC022PO EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA FRIGORÍFICA**

1. INTRODUCCIÓN A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.

1.1. ¿Por qué eficiencia energética?

1.2. Grado de dependencia energética y costes de la energía.

1.3. ¿Qué significa eficiencia energética en la industria frigorífica?

2. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO.

2.1. Objetivo de la gestión energética en la industria frigorífica.

2.2. Las energías de red: electricidad y gas natural.

2.3. Diversificación energética: energías alternativas.

2.4. El diagnóstico energético.

3. TECNOLOGÍAS HORIZONTALES.

3.1. Sistemas de refrigeración y congelación.

3.1.1. Conceptos.

3.1.2. Componentes.

3.1.3. Medidas de eficiencia energética.

- 3.2. Sistema de gestión y distribución de fluidos frigorígenos.
  - 3.2.1. Conceptos del sistema.
  - 3.2.2. Componentes del sistema.
  - 3.2.3. Evaluación de pérdidas.
  - 3.2.4. Mejoras en equipos disponibles.
  - 3.2.5. Medidas de eficiencia energética.
- 3.3. Recuperación de calor.
  - 3.3.1. Calor residual de gases.
  - 3.3.2. Calor de condensados y aguas calientes.
  - 3.3.3. Otros desarrollos para recuperación de calor.
- 3.4. Sistemas electromecánicos.
  - 3.4.1. Conceptos generales.
  - 3.4.2. Regulación electrónica de velocidad.
- 3.4.3. Motores eléctricos de alta eficiencia - compresores.
  - 3.4.4. Medidas de eficiencia energética.
- 3.5. Sistemas de iluminación industrial.
  - 3.5.1. Conceptos.
  - 3.5.2. Componentes.
  - 3.5.3. Mejores equipos.
  - 3.5.4. Medidas de eficiencia energética.

## ANEXO II DECLARACIÓN RESPONSABLE

D/D<sup>a</sup>....., con D.N.I. ...., en calidad de..... de la entidad....., con CIF .....y con domicilio en..... y teléfono.....al objeto de contratación de ***“los servicios de una plataforma de teleformación para la impartición de acciones formativas del programa de formación de ámbito Estatal, dirigidas prioritariamente a personas ocupadas de ámbito del programa metal sectorial de especial interés”*** del Expediente F241351AA, convocado por Centro de Estudios Universitarios Superiores de Andalucía (EUSA S.L.U), declara bajo su personal responsabilidad:

- Tener plena capacidad de obrar y hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias (recibos de alta y estar al corriente del pago, o exento del mismo, del Impuesto sobre Actividades Económicas, certificaciones positivas que acrediten la no existencia de deudas con la Administración del Estado y con las Haciendas Autonómicas, y con la Seguridad Social, impuestas por las disposiciones vigentes).
- No encontrarse incurso en las prohibiciones para contratar con la Administración previstas en la legislación aplicable.
- Tener la suficiente solvencia mínima, técnica profesional y financiera, y contar con las autorizaciones necesarias para ejercer la actividad.
- Que cumple con los requisitos exigidos en la convocatoria, que acepta las condiciones de la licitación, y que desea participar en la licitación, para lo cual presenta la presente solicitud acompañada de la documentación necesaria para licitar en este expediente de contratación.
- Que, declara que la entidad cuenta con las Certificaciones ISO exigidas en los pliegos de la licitación, así como del correspondiente plan de igualdad. Todo ello, en vigor durante la totalidad de la vigencia del contrato.
- Que, en su caso, la entidad se halla inscrita en el Registro de Licitadores que a continuación se indica, y que las circunstancias de la entidad que en él figuran respecto de los requisitos exigidos para la admisión del presente procedimiento de contratación son exactas y no han experimentado variación.
- Se pronuncia afirmativamente sobre la existencia del compromiso a que se refieren los artículos 75.2 y 76.2 de la LCSP, en el caso de que resulten de aplicación.
- En el caso de resultar adjudicatario de la presente licitación, se compromete a entregar cuanta documentación original le sea exigida, relacionada con la capacidad y solvencia de la empresa, así como las certificaciones de estar al corriente de sus obligaciones fiscales y con la seguridad social, o que acredite cualquier otra circunstancia que no sea impedimento para contratar con el sector público.

- Asimismo, manifiesta que, en caso de resultar adjudicatario para la prestación de los servicios solicitados de dichas acciones formativas, se compromete a la formalización del contrato y se hace responsable de que exista toda la dotación necesaria para impartir dichas acciones formativas, ajustándose a la normativa que las regula para que se desarrolle adecuadamente. Así como, las consecuencias que se deduzcan para Centro de Estudios Universitarios Superiores de Andalucía (EUSA S.L.U) o para terceros, de las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato.

El firmante acredita la veracidad de la información arriba indicada,

En....., a ..... de ..... de .....

Firma y sello de la empresa:

### ANEXO III PROPUESTA ECONÓMICA

D/D<sup>a</sup>....., con D.N.I. ...., en calidad de..... de la entidad....., con CIF .....y con domicilio en..... y teléfono.....

Manifiesta que, conforme con todos los requisitos y condiciones al objeto de participar en el proceso de contratación de “los servicios de una plataforma de teleformación para la impartición de acciones formativas del programa de formación de ámbito Estatal, dirigidas prioritariamente a personas ocupadas de ámbito del programa metal sectorial de especial interés” del Expediente F241351AA, convocado por Centro de Estudios Universitarios Superiores de Andalucía (EUSA S.L.U), y hallándose conforme con la totalidad de las condiciones establecidas en los mismos,

**DECLARA**, bajo su responsabilidad, su voluntad de participar en dicho procedimiento y se compromete a asumir la ejecución del contrato en caso de resultar adjudicatario, con estricto cumplimiento de los requisitos, obligaciones y condiciones establecidos, por el siguiente importe económico, debidamente desglosado:

**Importe base:** [] euros // ([]) euros en letra)

**Importe IVA:** [] euros // ([]) euros en letra)

**Importe total:** [] euros // ([]) euros en letra)

Todo ello de conformidad con el contenido de los pliegos que rigen la licitación, cuyo contenido declara conocer y aceptar en su totalidad.

Asimismo, hace constar que en la elaboración de esta oferta se han tenido en cuenta las obligaciones legales y reglamentarias vigentes en materia de fiscalidad, protección medioambiental, condiciones laborales, igualdad de género, prevención de riesgos laborales, así como la integración socio-laboral de personas con discapacidad, incluyendo, en su caso, el compromiso de contratación del porcentaje que resulte exigible.

En....., a ..... de .....

Firma y sello de la empresa:

**ANEXO IV**  
**DECLARACIÓN RESPONSABLE DE DISPONIBILIDAD DEL CONTENIDO FORMATIVO EN LA PLATAFORMA DE TELEFORMACIÓN**

D/D<sup>a</sup>....., con D.N.I. ...., en calidad de..... de la entidad....., con CIF .....y con domicilio en..... y teléfono.....al objeto de contratación de ***“los servicios de una plataforma de teleformación para la impartición de acciones formativas del programa de formación de ámbito Estatal, dirigidas prioritariamente a personas ocupadas de ámbito del programa metal sectorial de especial interés”*** del Expediente F241351AA, convocado por Centro de Estudios Universitarios Superiores de Andalucía (EUSA S.L.U), declara responsablemente:

\_\_Declara que el contenido formativo estará completamente integrado en la plataforma de teleformación en un plazo máximo de siete (7) días hábiles desde la fecha de adjudicación del contrato, comprometiéndose a que dicha integración incluirá todos los materiales didácticos, recursos interactivos, actividades de evaluación y funcionalidades necesarias para garantizar el inicio inmediato de las acciones formativas conforme a los requisitos establecidos en los pliegos de prescripciones técnicas. La entidad licitadora asume, además, que el cumplimiento de este plazo es esencial para la correcta ejecución del contrato, quedando sujeta a las penalizaciones o consecuencias previstas en caso de incumplimiento.

\_\_Declara que el contenido formativo no estará completamente integrado en la plataforma de teleformación en el plazo de siete (7) días hábiles desde la fecha de adjudicación del contrato, y que, en consecuencia, no podrá garantizar el cumplimiento de los plazos de inicio establecidos en la convocatoria. La entidad licitadora es conectora de que esta circunstancia podrá ser valorada negativamente por el órgano de contratación, pudiendo suponer una causa de exclusión o pérdida de puntuación técnica en el proceso de adjudicación, en los términos recogidos en los pliegos.

En....., a ..... de .....

Firma y sello de la empresa:

**ANEXO V**

**(A presentar por el licitador que haya obtenido la mayor puntuación)**

**DECLARACIÓN RESPONSABLE DE RELACIÓN DE LOS PRINCIPALES TRABAJOS O SERVICIOS REALIZADOS**

D/D<sup>a</sup>....., con D.N.I. ...., en calidad de..... de la entidad....., con CIF .....y con domicilio en..... y teléfono.....al objeto de contratación de **“los servicios de una plataforma de teleformación para la impartición de acciones formativas del programa de formación de ámbito Estatal, dirigidas prioritariamente a personas ocupadas de ámbito del programa metal sectorial de especial interés”** del Expediente F241351AA, convocado por Centro de Estudios Universitarios Superiores de Andalucía (EUSA S.L.U), declara responsablemente que los principales trabajos de iguales o similares características realizados por la entidad en los últimos 3 años son los que a continuación se detallan:

NOMBRE, DESCRIPCIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHAS DE COMIENZO Y FIN	FECHA DE FIN	IMPORTE PROYECTO

El documento deberá acompañarse de los certificados acreditativos de la ejecución de los trabajos realizados. Siendo requisito indispensable que la cuantía de los mismos ha de ser igual o superior al presupuesto base de la licitación 81.720,90 €.

En....., a ..... de ..... de .....

Firma y sello de la empresa: