



**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
APP Y CONCESIONES ADMINISTRATIVAS - FINANCIACIÓN DE
INFRAESTRUCTURAS
ADGD011PO**

PLANES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:

APP Y CONCESIONES ADMINISTRATIVAS - FINANCIACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

Área Profesional: ADMINISTRACIÓN Y AUDITORÍA

2. Denominación: APP Y CONCESIONES ADMINISTRATIVAS - FINANCIACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

3. Código: **ADGD011PO**

4. Objetivo General: Adquirir conocimientos técnicos en el área de la financiación de infraestructuras de transporte y equipamientos públicos en el entorno de las concesiones administrativas y de las asociaciones público-privadas (APP).

5. Número de participantes:

Máximo 25 participantes en modalidad presencial.

6. Duración:

Horas totales: 24

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 24

Teleformación:..... 0

7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:

Contará con los m2 suficientes para albergar el equipamiento específico y la maquinaria necesaria para el desarrollo de la acción formativa

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m² por alumno. En caso de que el aula esté equipada con ordenadores, deberá contar con un mínimo de 3m² por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

- Ordenador y conexión a internet
- Proyector
- Aplicaciones multimedia adecuadas
- Pizarra
- Rotafolios
- Material de aula

- Mesa y silla para formador
- Mesas y sillas para participantes

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes. En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

9. Requisitos oficiales de los centros:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. CONCEPTOS BÁSICOS.

- 1.1. El concepto de concesión; colaboraciones y asociaciones público-privadas (APP).
- 1.2. Project-finance; otras fórmulas de financiación.
- 1.3. Figuras y agentes.
- 1.4. Terminología.

2. MARCO NORMATIVO Y LEGISLATIVO.

- 2.1 El contrato de concesión.
- 2.2. Marco y entorno normativo de cada concesión.
- 2.3. Equilibrio económico-financiero.
- 2.4. Condiciones para el reequilibrio económico-financiero.
- 2.5. Propiedad de los activos de la concesión.
- 2.6. Normas NIC y su influencia en el equilibrio económico-financiero.

3. GESTIÓN DE CONCESIONES.

- 3.1. Conceptos fundamentales de gestión.
- 3.2. Gestión técnica.
- 3.3. Gestión económica.
- 3.4. Gestión financiera.
- 3.5. Gestión de los medios.
- 3.6. Fases de vida de una concesión.
- 3.7. Claves de la gestión en cada fase.

4. GESTIÓN DEL RIESGO.

- 4.1. Diferentes tipos de riesgos y su distribución.
- 4.2. Análisis del riesgo de demanda
- 4.3. Análisis del riesgo de explotación.

5. DETERMINACIÓN DEL MERCADO Y ANÁLISIS DEL ENTORNO COMPETITIVO

- 5.1. Entorno competitivo
- 5.2. Condiciones de contorno
- 5.3. Análisis del mercado y de la demanda.

6. DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE COSTES

- 6.1. Costes de establecimiento: costes en periodo de inversión
- 6.2. Costes de operación y mantenimiento
- 6.3. Reversión.

7. MODELIZACIÓN Y GESTIÓN FINANCIERA

- 7.1. Introducción y conceptos básicos
- 7.2. Modelos financieros y herramientas básicas para su construcción
- 7.3. Conceptos financieros básicos
- 7.4. Conceptos de contabilidad básicos
- 7.5. Conceptos fiscales básicos
- 7.6. Los estados contables: la cuenta de pérdidas y ganancias, el balance de situación y el cash-flow
- 7.7. El Plan Económico Financiero (PEF).

8. VARIABLES BÁSICAS DE UN PEF

- 8.1. Introducción y conceptos básicos
- 8.2. Inversiones y amortizaciones
- 8.3. La estructura de capital y la estructura de deuda
- 8.4. Los ingresos y los estados afectados
- 8.5. Los gastos y los estados afectados
- 8.6. Los resultados y su distribución.

9. EL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

- 9.1. El análisis de sensibilidad y su utilidad
- 9.2. Distintas formas de realizar un análisis de sensibilidad
- 9.3 Variables clave.

10. LA TOMA DE DECISIONES

- 10.1. Parámetros necesarios para tomar decisiones
- 10.2. El riesgo en la toma de decisiones
- 10.3. La cuestión de la responsabilidad.

11. RESUMEN Y CONCLUSIONES. CASOS PRÁCTICOS.