



EMT MADRID

## ANEXO II

### ÍNDICE DEL TEMARIO DEL EXAMEN TEÓRICO CONCURSO PARA SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE CONDUCCIÓN DE AUTOBUSES

#### (Convocatoria Externa)

#### **A) NORMATIVA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

Se puede acceder al temario a través del apartado “Documentación procesos Selectivos” en <https://www.emtmadrid.es/Empresa/Empleo>

Capítulo 1. Recomendaciones Generales (1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 11 y 12)

Capítulo 2. Primeros Auxilios

Capítulo 3. Normas de seguridad para el empleo de equipos de protección individual

1. Normas generales (1.1 y 1.2)

Capítulo 4. Normas de seguridad para el tránsito de personas

Capítulo 5. Normas de seguridad en el puesto de conducción del autobús

Capítulo 6. Normas de seguridad para el movimiento de autobuses y vehículos

Capítulo 7. Normas de seguridad para el repostado de autobuses

Capítulo 11. Normas de seguridad contra riesgos eléctricos

1. Normas generales (1.1 y 1.2)

Capítulo 26. Prevención de incendios

4. Normas de actuación

5. Prevención

6. Vías de evacuación

7. Fuego en zonas donde existan bombonas de gases

Capítulo 27. Obligaciones y Derechos de los Trabajadores en materia de Prevención de Riesgos Laborables

**Aviso**



EMT MADRID

## ANEXO II

- Anexo 1. Protocolo de agresiones
- Anexo 2. Protocolo de acceso conductores estaciones de repostado
- Anexo 4. Protocolo asientos
- Anexo 7. Protocolo de actuación en caso de accidente de trabajo
- Anexo 8. Protocolo de actuación en caso de mujeres embarazadas, parturientas o lactancia
- Anexo 9. Protocolo de actuación en caso de emergencia en la estación de GNC

### **B) EXTRACTO LEY ORGÁNICA 3/2007, DE 22 DE MARZO, PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES**

Se puede acceder al temario a través del apartado “Documentación procesos Selectivos” en <https://www.emtmadrid.es/Empresa/Empleo>

#### **1.- EL TRANSPORTE DE VIAJEROS EN LA COMUNIDAD DE MADRID**

- Sistema y Organización del Transporte Público de la Comunidad de Madrid
- El Consorcio de Transportes de Madrid
- Sistema de Tarifas
- Modos de Transporte
- Financiación

#### **2.- EL AYUNTAMIENTO DE MADRID**

- Datos Generales del Ayuntamiento de Madrid
- Organización y estructura del Ayuntamiento de Madrid
- El Transporte de Viajeros en la Ciudad de Madrid

#### **3.- LA EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID**

- Datos Generales de la EMT de Madrid
- Historia de la EMT de Madrid
- Organización y Estructura de la EMT de Madrid
- Servicios que presta la EMT de Madrid
- Líneas de la EMT

**Aviso**



EMT MADRID

## ANEXO II

**AVISO**

### **4.- EL CONDUCTOR PROFESIONAL: CONCEPTOS Y NORMATIVA**

- Conceptos Generales
- Normativa de Tráfico
- Tiempos de trabajo
- Certificado de Aptitud Profesional
- Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres
- Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial
- Reglamento General de Circulación
- Reglamento General de Conductores
- Cursos de sensibilización y reeducación vial
- Reglamento de procedimiento sancionador en materia de tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial
- Reglamento General de Vehículos.
- Código Penal: Delitos contra la Seguridad Vial

### **5.- LA CADENA CINEMÁTICA**

- Conceptos Generales
- Curvas de par, potencia y consumo específico de un motor
- Zona de utilización óptima de un cuentarrevoluciones
- Motores y Contaminación
- Diagrama de Cobertura de las relaciones de la caja de cambio
- Cambio de velocidades automático
- Mantenimiento mecánico básico

### **6.- DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DEL AUTOBÚS**

- Conceptos Generales
- Neumáticos
- Frenos

### **7.- EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE: CONDUCCIÓN EFICIENTE**

- Conceptos Generales
- Aprovechamiento de las inercias
- Reglas para una conducción eficiente



EMT MADRID

## ANEXO II

### 8.- RIESGOS EN LA CARRETERA Y SITUACIONES DE EMERGENCIA

- Conceptos Generales
- El cumplimiento de las normas de tráfico
- Grupos de riesgo
- Factores de riesgo
- Sistemas de alumbrado y señalización óptica
- Accidentalidad en el transporte
- Seguridad activa y pasiva
- Comportamiento en caso de accidente
- Socorrismo
- Actuación ante los heridos
- Evaluación primaria y secundaria
- Movilización y transporte de los heridos
- Actuación en caso de incendio
- Reacciones en caso de agresión
- Principios básicos de la declaración amistosa de accidentes

### 9.- CONDUCCIÓN PREVENTIVA Y EN CONDICIONES ADVERSAS

- Conducción preventiva o defensiva
- Conducción segura en condiciones adversas
- La aptitud física y mental
- La conducción: una tarea de toma de decisiones
- Actitudes y capacidades para una conducción segura

**Se informa de que las pruebas correspondientes a la fase teórica está previsto que se realicen en la segunda quincena de marzo**



Madrid, 25 febrero de 2019

AVISO