



portavoz, seguridad  
y emergencias

MADRID



**cifse**

# CONSEJO RECTOR PLAN ANUAL DE ESTUDIOS PREVISIONES 2023

MADRID, 19 DE DICIEMBRE DE 2022

**PLAN DE ESTUDIOS 2023**

**FORMACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACIÓN**

Colectivo	Destinatarios	Nº de ediciones previstas	Nº Participantes previstos	Nº horas de formación previstas	CAP II Interno	CAP I Externo	Inversión prevista
POLICÍA MUNICIPAL	ESCALA BÁSICA, EJECUTIVA Y TÉCNICA	304	5.838	110.242	431.480	226.470	657.950
FORMACIÓN TRANSVERSAL	TODOS LOS COLECTIVOS	91	1.824	28.080	75.780	105.470	181.250
AGENTES DE MOVILIDAD	AGENTES DE MOVILIDAD	114	2.596	29.552	92.960	47.520	140.480
CUERPO DE BOMBEROS	ESCALA TÉCNICA / ESCALA EJECUTIVA	574	9.804	76.297	672.220	569.620	1.241.840
SAMUR -Protección Civil	ESCALA TÉCNICA / ESCALA EJECUTIVA	217	5.179	44.680	261.930	102.719	364.649
Voluntarios PROTECCIÓN CIVIL	VOLUNTARIADO	81	1.450	20.775	137.960	81.730	219.690
CISEM	CENTRAL CISEM	11	155	3.725	2.000	35.500	37.500
<b>TOTALES RECICLAJE Y ACTUALIZACIÓN</b>		<b>1.392</b>	<b>26.846</b>	<b>313.351</b>	<b>1.674.330</b>	<b>1.169.029</b>	<b>2.843.359</b>

**FORMACIÓN BÁSICA PARA EL INGRESO Y LA PROMOCIÓN INTERNA**

Colectivo	Destinatarios	Nº de ediciones	Nº Participantes previstos	Nº horas de formación previstas	Interno	Externo	Inversión prevista
PMM PROMOCIÓN	ASCENSO INTENDENTE, ASCENSO INSPECTOR	2	13	11.180	15.360	6.360	21.720
PMM NUEVO INGRESO	BÁSICO POLICIA *OEP, BÁSICO MOVILIDAD SIN ASCENSO *OEP2018 Y OEP 2019	15	302	209.096	414.320	14.830	429.150
AGENTES DE MOVILIDAD PROMOCION		0	0	0	0	0	0
AGENTES DE MOVILIDAD INGRESO	AGENTES, INTERINOS E Y C2, SUPERVISORES	8	166	19.920	61.440	15.360	76.800
BOMBEROS PROMOCION	SARGENTOS, SUBOFICIALES, JEFES DE GRUPO, SARGENTO CONDUCTOR, SARGENTO AT IFOR, SARGENTO AT COMUNICACIONES, SUBOFICIAL CON	13	220	20.990	144.000	65.280	209.280
BOMBEROS NUEVO INGRESO	BOMBERO ESPECIALISTA, BOMBERO ESPECIALISTA2, COMBERO CONDUCTOR ESPECIALISTA	12	284	58.680	435.200	56.520	491.720
SAMUR-PC	PLAN DE ACOGIDA	2	10	50	0	0	0
VOLUNTARIOS PROTECCIÓN CIVIL	NUEVO INGRESO	198	3.960	26.040	86.640	59.610	146.250
<b>TOTAL NUEVO INGRESO Y ASCENSO</b>		<b>250</b>	<b>4.955</b>	<b>345.956</b>	<b>1.156.960</b>	<b>217.960</b>	<b>1.374.920</b>

<b>2.831.290</b>	<b>1.386.989</b>	<b>4.218.279</b>
------------------	------------------	------------------



portavoz, seguridad  
y emergencias

MADRID



**cifse**

***POLICÍA  
MUNICIPAL  
Madrid***



**RATIOS PLAN DE FORMACIÓN 2023 POLICÍA MUNICIPAL  
ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN**

<b>RATIO</b>	<b>TOTAL</b>
Nº medio de participantes por edición = Nº Participantes / Nº Ediciones	19,20
Nº medio de horas lectivas por edición = Nº Total de horas lectivas / Nº Ediciones	18,15
Nº medio de horas de formación por participante = Nº Horas formación / Nº de Participantes	18,88
Nº Participantes / Nº Plantilla (6.053)	0,96

**PLAN ANUAL DE ESTUDIOS DE POLICIA MUNICIPAL AÑO 2023 PARA LA ACTUALIZACIÓN, EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACION**

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	

**AREA COMPETENCIAL 1: CONVIVENCIA**

APLICACIÓN DE LAS OOMM EN LOS ESPACIOS COMPARTIDOS	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	12	24	288	20	5.760	19.200
MEDIACIÓN POLICIAL	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA ESCALA TÉCNICA	1	24	24	20	480	2.464
AGENTE TUTOR	AATT	4	24	96	24	2.304	7.680
OFICINAS DE ATENCIÓN AL CIUDADANO OAC's	OAC's	2	24	48	24	1.152	3.840
INTERVENCIÓN POLICIAL ANTE LA VIOLENCIA DE GÉNERO Y DOMÉSTICA	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	3	24	72	30	2.160	10.512
TALLER PLAN DE IGUALDAD DE P.M.	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	2	20	40	10	400	1.600
TALLER TRIBUS Y BANDAS URBANAS ORGANIZADAS	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	2	30	60	12	720	960
GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD ESPECIAL REFERENCIA A LOS DELITOS DE ODIO	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	2	20	40	24	960	3.840
	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>		<b>668</b>		<b>13.936</b>	<b>50.096</b>

**AREA COMPETENCIAL 2: SEGURIDAD CIUDADANA Y OPERATIVA POLICIAL**

OPERATIVA POLICIAL EN SEGURIDAD CIUDADANA	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	12	24	288	20	5.760	29.820
SEGURIDAD EN EDIFICIOS PUBLICOS	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	26	1.248	4.160
TALLER FORMACIÓN FORMADORES OPERATIVA POLICIAL	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	2	10	20	6	120	960
OPERATIVA POLICIAL EN INCIDENTES CON VÍCTIMAS INTENCIONADAS (IMVI)	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	6	24	144	18	2.592	24.800
CONTENCIÓN DE MASAS Y ASEGURAMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS.	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	2	28	56	48	2.688	24.400
DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE CONTROL (DEC) USUARIO	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	36	14	504	12	6.048	47.760
TECNICAS DE TIRO	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	6	14	84	30	2.520	19.800
ACTUALIZACIÓ ESPECIALISTA EN TIRO	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	1	14	14	30	420	3.200
MONITOR DE TIRO POLICIAL	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	1	14	14	36	504	4.220

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	IMPORTE TOTAL A.F.
PROTECCIÓN A PERSONAS (NIVEL BÁSICO)	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	1	24	24	60	1.440	8.160
ACTUALIZACIÓN PROTECCIÓN A PERSONAS	U.PROTECCIÓN CORPORATIVA	1	20	20	30	600	3.360
TALLER DE TÉCNICAS EFICACES DE DETECCIÓN DE OBJETIVOS EN DOE'S	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	4	20	80	12	960	3.840
TALLER :ACTUACIÓN POLICIAL EN INTERVENCIÓN CON ARMAS	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	4	24	96	12	1.152	3.840
TALLER INTERVENCIÓN POLICIAL CON MENORES	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	4	24	96	12	1.152	3.840
TALLER OCUPACIONES ILEGALES	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	20	40	6	240	960
OPERATIVA POLICIAL EN INTERVENCIÓN CON DELITOS CONTRA LA SALUD PÚBLICA	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	20	40	20	800	3.200
	<b>TOTAL</b>	<b>86</b>		<b>1568</b>		<b>28.244</b>	<b>186.320</b>

#### AREA COMPETENCIAL 3: POLICIA JUDICIAL E INVESTIGACIÓN .

POLICÍA JUDICIAL	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	90	4.320	14.400
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO.	U. POLICIA JUDICIAL DEL TRÁFICO	2	24	48	60	2.880	12.480
SINIESTRALIDAD LABORAL	RESTO UNIDADES ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	1	24	24	20	480	1.600
TECNICAS DE INSPECCIÓN OCULAR	COMPONENTES DEPENDIENTES COMISARIA POLICIA	1	24	24	20	480	2.000
TECNICAS DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	4	30	120	24	2.880	6.400
INTERVENCIÓN POLICIAL CON VEHICULOS EXTRANJEROS	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	4	30	120	24	2.880	6.400
TALLER ACTUALIZACIÓN EN DERECHO PENAL Y LEY DE ENJUICIAMIENTO CRIMINAL	MANDOS ESCALA BÁSICA Y EJECUTIVA	2	24	48	20	960	4.950
DELITOS CONTRA LA PROPIEDAD INDUSTRIAL	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	20	960	3.200
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>		<b>480</b>		<b>15.840</b>	<b>51.430</b>

#### AREA COMPETENCIAL 4: SEGURIDAD VIAL

OPERATIVA POLICIAL EN SEGURIDAD VIAL	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	14	24	336	20	6.720	22.400
TRANSPORTE TERRESTRE	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	20	40	42	1.680	8.640

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	IMPORTE TOTAL A.F.
UTILIZACIÓN DE: ETILOMETRO/ALCOHOLIMETRO Y DROGO-TEST	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	4	20	80	18	1.440	14.920
ESPECIALIZACIÓN EN MATERIA DE TACOGRAFOS	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	1	20	20	20	400	2.800
OPERADOR DE RADAR	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	1	20	20	20	400	2.800
CONTROL DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS Y ESTIBA DE LA CARGA	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	1	20	20	20	400	2.000
INTERVENCIÓN POLICIAL CON VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	4	30	120	20	2.400	3.200
INTERVENCIÓN POLICIAL EN MATERIA DE RUIDOS PRODUCIDOS POR VEHICULOS A MOTOR	U.S.E. RESTO UNIDADES	2	24	48	6	288	960
ORDENANZA DE MOVILIDAD Y MADRID 360	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	30	1.440	4.800
ACTUACIÓN POLICIAL EN ACCIDENTES CON VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS	AUX. POL. MUNICIPAL ESCALA BÁSICA	2	20	40	6	240	960
TALLER PLAN DE TRÁFICO Y SEGURIDAD VÍAL	MANDOS ESCALA TÉCNICA Y EJECUTIVA	2	20	40	18	720	2.880
	<b>TOTAL</b>	<b>35</b>		<b>812</b>		<b>16.128</b>	<b>66.360</b>

#### AREA COMPETENCIAL 5: POLICIA ADMINISTRATIVA.

CONTAMINACIÓN ACUSTICA	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	20	40	50	2.000	9.280
ESPECTACULOS PUBLICOS E INSPECCIÓN DE LOCALES	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	4	20	80	30	2.400	12.480
MEDIO AMBIENTE	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	24	1.152	3.840
INTERVENCIÓN POLICIAL EN MATERIA DE CITES	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	20	960	3.200
TALLER MATERIA DE PROTECCIÓN A CONSUMIDORES	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	6	288	960
TALLER EN CONSUMO: ALERTAS SANITARIAS	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	6	288	960
TALLER ORDENANZA DE VENTA AMBULANTE, CONTROL E INSPECCIÓN DE MERCADILLOS	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	20	40	12	480	1.920
TALLER PROTOCOLO ACTUACIÓN PARA EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR DIOXIDO DE NITRÓGENO.	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	2	24	48	6	288	960
ACTUACIÓN POLICIAL EN LA PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	1	20	20	20	400	1.600
	<b>TOTAL</b>	<b>19</b>		<b>420</b>		<b>8.256</b>	<b>35.200</b>

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	

#### AREA COMPETENCIAL 6: HABILIDADES PROFESIONALES POLICIALES

CONDUCCIÓN POLICIAL VEHÍCULOS DE CUATRO RUEDAS	ESCALA BASICA	30	12	360	15	5.400	108.240
CONDUCCIÓN POLICIAL VEHÍCULOS DE CUATRO RUEDAS (REAJUSTES ANUALIDAD CONTRATO)	ESCALA BASICA	13	12	156	15	2.340	46.904
CONDUCCIÓN POLICIAL SCOOTER Vehículos 2/3 ruedas)	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	4	15	60	18	1.080	7.680
ELABORACION DE ACTAS E INFORMES POLICIALES	ESCALA BASICA	2	20	40	24	960	1.600
FORMACIÓN TEORÍCO PRÁCTICA EN EL USO DE LA FUERZA	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	4	18	72	6	432	10.360
MANEJO DEL BASTÓN EXTENSIBLE	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	40	18	720	12	8.640	51.200
GESTIÓN DE PERSONAL EN UNIDADES POLICIALES	ESCALA TÉCNICA INSPECTORES	2	15	30	20	600	3.200
PREVENCIÓN DE INCENDIOS EN INSTALACIONES Y VEHÍCULOS.	ESCALA BÁSICA AUX. P.M.	2	18	36	12	432	1.920
FORMACIÓN BÁSICA ECUESTRE	ESCALA BÁSICA ESCALA EJECUTIVA	1	15	15	20	300	2.240
PERFECCIONAMIENTO ECUESTRE NIVEL II	ESCUADRÓN	2	14	28	30	840	6.400
PERFECCIONAMIENTO ECUESTRE NIVEL III	ESCUADRÓN	1	14	14	30	420	3.200
TALLER DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	MANDOS ESCALA TÉCNICA INSPECTORES	2	24	48	6	288	960
NUEVAS CAPACIDADES INTERVENCIÓN POLICIAL CON PERROS		1	15	15	30	450	2.400
	<b>TOTAL</b>	<b>104</b>		<b>1.594</b>		<b>22.182</b>	<b>246.304</b>

#### AREA COMPETENCIAL 7: APLICACIONES INFORMATICAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS POLICIALES.

OPERADOR DE EMISORA Y VIDEOVIGILANCIA	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	1	20	20	30	600	2.400
GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN UNIDADES	ESCALA BASICA ESCALA EJECUTIVA	6	20	120	30	3.600	14.400



TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
USO Y EXPLOTACIÓN BASE DE DATOS EUCARIS		2	20	40	12	480	1.920
TALLER PROTECCIÓN DE DATOS		4	24	96	6	576	1.920
COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL . REDES SOCIALES.	MANDOS ESCALA BASICA Y EJECUTIVA	1	20	20	20	400	1.600
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>		<b>296</b>		<b>5.656</b>	<b>22.240</b>

<b>TOTAL ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN</b>		<b>304</b>		<b>5.838</b>		<b>110.242</b>	<b>657.950</b>
---	--	------------	--	--------------	--	----------------	----------------

#### FORMACIÓN PARA EL INGRESO

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
BASICO POLICIA *OEP	Policías en Prácticas	8	24	189	860	162.540	237.350
BÁSICO MOVILIDAD SIN ASCENSO *OEP2018 Y OEP 2019	Policías en Prácticas	7	22	113	412	46.556	191.800
<b>TOTAL NUEVO INGRESO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>		<b>302</b>		<b>209.096</b>	<b>429.150</b>

#### FORMACIÓN PARA LA PROMOCIÓN

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
ASCENSO CATEGORÍA INTENDENTE		1	6	6	860	5.160	10.860
ASCENSO CATEGORÍA INSPECTOR		1	7	7	860	6.020	10.860
<b>TOTAL PROMOCIÓN</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>		<b>13</b>		<b>11.180</b>	<b>21.720</b>



portavoz, seguridad  
y emergencias

MADRID



cifse



**RATIOS PLAN DE FORMACIÓN AGENTES DE MOVILIDAD 2023 ACTUALIZACIÓN,  
RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN**

<b>RATIO</b>	<b>TOTAL</b>
Nº medio de participantes por edición = $\text{N}^\circ \text{ Participantes} / \text{N}^\circ \text{ Ediciones}$	22,77
Nº medio de horas lectivas por edición = $\text{N}^\circ \text{ Total de horas lectivas} / \text{N}^\circ \text{ Ediciones}$	11,60
Nº medio de horas de formación por participante = $\text{N}^\circ \text{ Horas formación} / \text{N}^\circ \text{ de Participantes}$	11,38
Nº Participantes / Nº Plantilla (595)	4,36

## PLAN ANUAL DE ESTUDIOS DE MOVILIDAD AÑO 2023 PARA LA ACTUALIZACIÓN, EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACIÓN

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
Actualización y Reciclaje Online para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	26	24	624	23	14.352	47.840
Coordinación operativa con otros colectivos para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	26	24	624	8	4.992	16.640
Estrategia y comunicación para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	26	24	624	4	2.496	8.320
Conducción de vehículos de cuatro ruedas	AGENTES DE MOVILIDAD	12	14	168	15	2.520	47.520
Atención al público, llamadas de calidad para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	20	40	6	240	960
Formación teórico práctica en evacuación y PCI en los puestos de trabajo.	AGENTES DE MOVILIDAD	2	20	40	6	240	960
Gestión documental en PRL	AGENTES DE MOVILIDAD	2	14	28	12	336	1.920
Gestión documental para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	14	28	12	336	1.920
Organigrama y administración municipal para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	30	60	7	420	1.120
Intervención VTC para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	30	60	7	420	1.120
Intervención con TPMR para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	30	60	7	420	1.120
Intervención VMP para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	30	60	14	840	2.240
Control técnico de radar para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	20	40	20	800	4.800
Intervención en túneles urbanos para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	20	40	12	480	1.920
Aplicación normativa de OMS para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	30	60	7	420	1.120
Normativa en Ocupaciones en vía pública para Agentes de Movilidad	AGENTES DE MOVILIDAD	2	20	40	6	240	960
<b>TOTAL ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN</b>	<b>TOTAL</b>	<b>114</b>		<b>2.596</b>		<b>29.552</b>	<b>140.480</b>

## FORMACIÓN PARA EL INGRESO

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
Nuevo ingreso Agentes de Movilidad		1	22	22	120	2.640	9.600
Nuevo ingreso Interinos Grupo E y C2		6	22	132	120	15.840	57.600
Nuevo ingreso Supervisores Movilidad		1	12	12	120	1.440	9.600
<b>TOTAL NUEVO INGRESO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>		<b>166</b>		<b>19.920</b>	<b>76.800</b>



portavoz, seguridad  
y emergencias

MADRID



cifse



**RATIOS PLAN DE FORMACIÓN BOMBEROS 2023 ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN**

<b>RATIO</b>	<b>TOTAL</b>
Nº medio de participantes por edición = Nº Participantes / Nº Ediciones	17,08
Nº medio de horas lectivas por edición = Nº Total de horas lectivas / Nº Ediciones	8,24
Nº medio de horas de formación por participante = Nº Horas formación / Nº de Participantes	7,78
Nº Participantes / Nº Plantilla (1.437)	6,82

**PLAN ANUAL DE ESTUDIOS DE BOMBEROS AÑO 2023 PARA LA ACTUALIZACIÓN, EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACIÓN**

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas	IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
<b>RECICLAJE On line</b>						
FEC - Incendio en interiores. Nuevas tácticas de extinción - On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	1.920
FEC2 - Equipacion y misiones básicas para incendios en el interior de edificaciones - On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	1.920
FHID - Hidráulica asociada a la línea básica - On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	1.920
RAT - Intervenciones en vehículos con nuevas tecnologías y uso de la tablet - On line	Personal ADS Extinción	5	30	150	900	2.400
MAP - Apertura de puertas 2. Conceptos básicos - On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	1.920
ITS - Intervenciones con tentativa de suicidio. Conceptos básicos - On line	Personal ADS Extinción	5	30	150	900	3.300
ENJ - Intervenciones con enjambres y abejas - On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	1.920
EPR - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	960
RBQ - Riesgos tecnológicos – Primer respondiente NRBQ - On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	1.920
RBQ2- Detección genérica de materias peligrosas - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	960
RBQ3 - Detección especializada de materias peligrosas - On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	1.920
COES - Apeos. Conceptos básicos - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	1.860
RALT - Conceptos básicos - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	1.860
REMA - Conceptos básicos- On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	2.820
INST - Instalaciones en edificación desde la problemática de Bomberos - On line	Personal ADS Extinción	5	30	150	900	2.400
IAU - Intervención en arbolado urbano. Análisis crítico de situaciones complejas 1 - On line	Personal ADS Extinción	4	30	120	720	1.920
IAU - Intervención en arbolado urbano. Análisis crítico de situaciones complejas 2 - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	960
IAU - Intervención en arbolado urbano. Conceptos básicos - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	960
Formación maletín de Bomberos - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	960
GRCB SVB - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	960
COM - Tecnología y comunicaciones para Bomberos - On line	Personal ADS Extinción	2	30	60	360	960
COM - Navegación y aplicaciones informáticas - On line	Personal ADS Extinción	3	30	90	540	1.440
COM - SIL 2 - On line	Personal ADS Extinción	3	30	90	540	2.340
COM - Aplicaciones informáticas de Bomberos - On line	Personal ADS Extinción	3	30	90	540	2.340
COM - Procedimiento comunicación radio - On line	Personal ADS Extinción	30	30	900	5.400	15.300
TLF - AT Formacion adaptacion puesto trabajo 1 - On line	Personal AT y ADS	2	30	60	360	1.860
TLF - AT Formacion adaptacion puesto trabajo 2 - On line	Personal AT y ADS	2	30	60	360	1.860
TLF - AT Formacion adaptacion puesto trabajo 3 - On line	Personal AT y ADS	2	30	60	360	1.860
TLF - AT Formacion adaptacion puesto trabajo 4 - On line	Personal AT y ADS	2	30	60	360	1.860
TSEO - Seguridad en las Intervenciones - On line	ABIERTA	2	30	60	360	960
<b>RECICLAJE ÁREA FORMATIVA DE CONTROL Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>						
FBH - ORIENTACIÓN EN INCENDIOS - BUCEO EN HUMOS (BH) - CAT	Personal ADS Extinción	9	12	108	648	35.780
FFOR - INCENDIOS FORESTALES. INCENDIOS EN INFRAVIVIENDAS (NÚCLEOS CHABOLISTAS) - CAT	Personal ADS Extinción + ni + asc	3	12	36	216	4.320

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas	IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
FHID - HIDRÁULICA APLICADA: BOMBAS CENTRÍFUGAS, ESPUMAS Y EGA. DESAGÜES - CAT	Personal ADS Extinción + ni + asc	6	12	72	432	8.640
FEC - INCENDIOS DE ALTO RIESGO: BAJO RASANTE, EGA E INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS - CAT	Personal ADS Extinción + ni + asc	3	12	36	216	5.040
FEC - INCENDIOS URBANOS: NUEVAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS - CAT	Personal ADS Extinción + ni + asc	9	12	108	648	20.880
Formación práctica instalaciones de fuego	Personal ADS Extinción + ni + asc	1	1	1	1	103.771
Formación práctica instalaciones de fuego 2	Personal ADS Extinción + ni + asc	1	1	1	1	18.762
<b>RECICLAJE ÁREA FORMATIVAS DE RESCATES Y SALVAMENTOS</b>						
RALT - RESCATE EN ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS (RALT). RESCATE EN ENTORNOS URBANOS (REU) - CAT	Personal ADS Extinción	9	16	144	864	12.960
RITS - INTERVENCIONES EN TENTATIVA DE SUICIDIO (ITS) - CAT	Personal ADS Extinción	6	16	96	576	8.640
RAFO - ACCESOS FORZADOS (AF) - MALETÍN APERTURA DE PUERTAS (MAP) - CAT	Personal ADS Extinción	12	16	192	1.152	32.280
REMA - RESCATE EN MEDIO ACUÁTICO (REMA): AGUAS SUPERFICIALES - CAT	Personal ADS Extinción	6	12	72	432	17.640
RAT - RESCATE EN ACCIDENTES DE TRÁFICO (RAT) - CAT	Personal ADS Extinción	9	16	144	864	30.960
RAT - RESCATE EN MEDIOS DE TRANSPORTE CON RIESGOS ESPECIALES: VEHÍCULOS PESADOS - CAT	Personal ADS Extinción	6	16	96	576	8.640
RCRI - RESCATES CRÍTICOS - CAT	Personal ADS Extinción	9	16	144	864	15.120
RAE - ACTUACIONES EN ASCENSORES Y APARATOS ELEVADORES - CAT	Personal ADS Extinción	6	16	96	576	7.200
RENJ - INTERVENCIONES CON ANIMALES: ACTUACIONES CON ENJAMBRES (HIMENÓPTEROS) - CAT	Personal ADS Extinción	6	16	96	576	7.200
<b>RECICLAJE ÁREA FORMATIVA DE INTERVENCIONES CON ASISTENCIAS TECNICAS</b>						
IAU - INTERVENCIÓN EN ARBOLADO URBANO (IAU) - CAT	Personal ADS Extinción	9	16	144	864	12.960
COES - CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL (COES). APEOS - CAT	Personal ADS Extinción	9	16	144	864	25.460
BREC - BÚSQUEDA Y RESCATE EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS (BREC) - CAT	Personal ADS Extinción	6	16	96	576	8.640
INST - INTERVENCIONES CON RIESGO ELÉCTRICO - CAT	Personal ADS Extinción	6	16	96	576	7.200
INST - INSTALACIONES EN LA EDIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS URBANAS - CAT	Personal ADS Extinción	6	16	96	576	7.200
RBQ - INTERVENCIONES RIESGOS TECNOLÓGICOS/RBQ - CAT (2023 Detección)	Personal ADS Extinción	6	16	96	576	8.640
<b>RECICLAJE ÁREA FORMATIVA ESPECIFICA VEHICULOS</b>						
COND - AUTOESCALAS. SALVAMENTO Y RESCATE AVANZADO - CAT	Personal ADS Extinción	6	10	60	360	7.200
COND - VEHÍCULOS ESPECIALES: BRAZOS ARTICULADOS - CAT	Personal ADS Extinción	3	10	30	180	3.600
GRUA - MOVIMIENTO DE CARGAS Y TIERRAS: GRÚAS, EMERGENCIAS Y RETROPALA - CAT	Personal ADS Extinción	6	10	60	360	8.640
COND - VEHÍCULOS ESPECIALES: POLIBRAZOS Y CONTENEDORES -CAT	Personal ADS Extinción	3	10	30	180	3.600
COND - GENERADORES Y GRUPOS ELECTRÓGENOS. REMOLQUES - CAT	Personal ADS Extinción	3	10	30	180	3.600
Formación práctica en instalaciones de conducción (Parcialmente relacionado con TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN AVANZADA - CAT)	Personal ADS Extinción	64	12	768	4.608	127.526
<b>RECICLAJE ÁREA FORMATIVA MANDOS</b>						
COES - Intervenciones con evaluacion estructural - Mandos	Escala Técnica	2	15	30	180	4.320
COES - Nuevos sistemas constructivos - Mandos	Escala Técnica	2	15	30	180	4.320
REMA - Técnico en intervención riadas y aguas - Mandos	ET y Suboficiales	2	15	30	360	7.980
MYC - Formación en Proteccion Civil - Mandos	ET y Suboficiales	2	15	30	180	1.920
MYC - Coordinación Bomberos Comunidad	ET y Suboficiales	2	15	30	180	2.400
RBQ - Deteccion - Mandos	ET y Suboficiales	4	15	60	360	4.800



TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas	IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
RAT - Intervencion vehículos pesados - Mandos	ET y Suboficiales	9	15	135	810	15.120
RITS - Intervencion suicidas - Mandos	ET y Suboficiales	3	15	45	270	8.640
FEC - Incendios de alto riesgo y ventilación - control de gases 1	ET y Suboficiales	2	15	30	180	3.840
FEC - Incendios de alto riesgo y ventilación - control de gases 2	ET y Suboficiales	2	15	30	180	5.280
FHID - Hidráulica - Mandos	ET y Suboficiales	2	15	30	180	5.280
MYC - Mando y control - Talleres 1	ET y Suboficiales	2	15	30	180	3.360
MYC - Mando y control - Talleres 2	ET y Suboficiales	2	15	30	180	3.360
<b>RECICLAJE PERSONAL DE APOYO</b>						
CISEM 1	Personal CISEM	3	15	45	270	3.600
CISEM 2	Personal CISEM	3	15	45	270	3.600
CISEM 3	Personal CISEM	3	15	45	270	3.600
CISEM 4	Personal CISEM	3	15	45	270	3.600
CISEM Nuevo Ingreso	Personal CISEM	1	12	12	288	2.880
RITS - Central de Comunicaciones	Personal CISEM	3	12	36	216	4.320
LOGI -Taller Almacén 1	Personal Almacén	3	12	36	216	2.880
LOGI -Taller Almacén 2	Personal Almacén	3	12	36	216	2.880
LOGI -Taller Almacén 3	Personal Almacén	3	12	36	216	2.880
LOGI -Taller Almacén 4	Personal Almacén	3	12	36	216	2.880
LERA - Reciclaje taller de ERA	Personal Almacén	6	12	72	864	18.500
LERA - Nueva incorporacion al Taller ERA	Personal Almacén	6	12	72	864	14.400
LERA . Reciclaje GERALT	Personal Almacén	2	12	24	576	15.000
PREV - Formación Inspección de Prevención	Personal Inspección Prevención	2	15	30	1.080	7.680
ORG - Formacion Organización Interna	Personal Inspección OI	1	12	12	72	960
RBQ Capacitación concurso de traslados	Personal ADS trasladado Pq 9º y 10º	2	9	18	216	4.800
RENJ Capacitación concurso de traslados	Personal ADS trasladado Pq 1º y 12º	2	15	30	360	4.800
Formación AT 1 - Gestión social y emocional - Adaptación al puesto en Bomberos	Personal telefonistas y otros AT	8	15	120	720	3.840
Formación AT 2 - Higiene postural en Bomberos	Personal telefonistas y otros AT	8	15	120	1.440	11.520
Formación AT 4 - Fomento del bienestar laboral en Bomberos	Personal telefonistas y otros AT	6	15	90	540	5.760
Formacion AT 2	Personal telefonistas y otros AT	6	15	90	540	5.760
Formacion AT 3	Personal telefonistas y otros AT	6	15	90	540	5.760
<b>Especialización Y CAPACITACIÓN DOCENTE</b>						
FEC Nuevos formadores	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	144	3.360
FEC Especialización - Actualizacion hidráulica procedimientos operativos - Tendidos	Personal ADS Extinción Unidades	3	12	36	216	2.880
FEC Especialización - Principios básicos de ventilación en incendios	Personal ADS Extinción Unidades	3	12	36	216	2.880
FEC Especialización - Manejo y control de contenedores de incendio	Personal ADS Extinción Unidades	2	15	30	360	4.800
FBH - Nuevos formadores	Personal ADS Extinción Unidades	1	18	18	324	3.840
FBH - Especialización	Personal ADS Extinción Unidades	2	16	32	384	5.760
TAEA - Tecnificación Brazo Articulado y Escala 55	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	144	2.400

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas	IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
TAEA - Intervenciones con Autoescalas Articuladas	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	576	9.200
COND - Retropala	Personal ADS Extinción Unidades	3	12	36	432	7.500
COND - Quitanieves	Personal ADS Extinción Unidades	3	12	36	216	2.880
GRÚA - Especialización Grúas	Personal ADS Extinción Unidades	3	12	36	432	15.000
GRÚA - Especialización formadores	Personal ADS Extinción Unidades	3	12	36	432	7.200
GRÚA - Especialización cabestrante	Personal ADS Extinción Unidades	3	12	36	432	7.500
RALT - Instalación de anclajes	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	576	11.520
RALT - Plataformas elevadoras	Personal ADS Extinción Unidades	1	16	16	384	6.000
RALT OF Basic I	Personal ADS Extinción Unidades	1	16	16	384	9.000
RALT OF Basic II	Personal ADS Extinción Unidades	1	16	16	384	9.000
RAFO - Especialización externa	Personal ADS Extinción Unidades	1	12	12	480	17.500
RAFO - Especialización interna aperturas especiales	Personal ADS Extinción Unidades	3	16	48	288	4.320
RENU - Especialización	Personal ADS Extinción Unidades	2	10	20	480	5.760
RBQ - Nuevos formadores	Personal ADS Extinción Unidades	2	15	30	720	11.520
RBQ - Biocidas profesionales: utilización y prevención	Personal ADS Extinción Unidades	4	12	48	576	7.340
RBQ - Especialización fugas GLP	Personal ADS Extinción Unidades	2	15	30	360	14.940
RBQ - Especialización detección química	Personal ADS Extinción Unidades	4	10	40	240	15.360
RBQ - Especialización espumas	Personal ADS Extinción Unidades	1	10	10	120	3.840
RBQ - Especialización internacional toma de muestras	Personal ADS Extinción Unidades	2	18	36	432	12.680
RAT - Nuevos formadores	Personal ADS Extinción Unidades	1	18	18	432	5.760
RAT - Especialización ferroviario	Personal ADS Extinción Unidades	1	18	18	216	2.880
RAT - Especialización vehículos pesados	Personal ADS Extinción Unidades	2	18	36	432	5.760
RAT - Especialización en cauce de agua	Personal ADS Extinción Unidades	2	18	36	864	13.600
REMA - Especialización - SRT	Personal ADS Extinción Unidades	1	9	9	216	6.000
REMA - Especialización técnicas de control	Personal ADS Extinción Unidades	3	15	45	540	8.760
REMA - Técnico avanzado rescate de agua y riadas - Advance	Personal ADS Extinción Unidades	1	10	10	380	6.000
RCRI - Formación Instructores SVB / DESA / TRAUMA (control de hemorragias)	Personal ADS Extinción Unidades	1	16	16	384	2.880
RCRI -Trauma completo	Personal ADS Extinción Unidades	1	16	16	384	2.880
RCRI - Transferencia de víctimas	Personal ADS Extinción Unidades	1	16	16	96	1.280
RCRI - Procedimientos operativos	Personal ADS Extinción Unidades	2	16	32	192	2.560
RITS - Nuevos Formadores	Personal ADS Extinción Unidades	1	15	15	180	3.000
RITS - Especialización	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	576	10.080
IAU - Saneado en altura	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	768	18.000
IAU - Apeo de arbolado	Personal ADS Extinción Unidades	2	18	36	1.152	18.000
IAU - Nuevos Formadores	Personal ADS Extinción Unidades	1	8	8	192	3.840
COM - Nuevos formadores Comunicaciones y T.I.	Personal ADS Extinción Unidades	1	8	8	144	3.600
COES - Apeos inclinados	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	576	13.440
COES - Pozos y entibaciones	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	288	6.720
COES - Atirantados	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	288	6.720
BREC - Nuevos formadores	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	576	11.520

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	TOTAL FORMACION PREVISTAS		
FFOR - Nuevos formadores	Personal ADS Extinción Unidades	1	12	12	288	4.800	
FFOR - Especialización	Personal ADS Extinción Unidades	2	12	24	576	9.600	
TINT - Relaciones internacionales formacion interna ELACD	Personal ADS Extinción Unidades	1	15	15	1.275	17.900	
IFOR - Metodologías pedagógicas para Bomberos	Personal ADS Extinción Unidades	6	18	108	648	5.760	
INST - Nuevos formadores	Personal ADS Extinción Unidades	1	15	15	180	1.920	
GPB - Nuevos ingresos	Personal ADS Extinción Unidades	2	15	30	360	3.840	
GPB - Metodología didáctica con personas con necesidades especiales	Personal ADS Extinción Unidades	3	15	45	540	5.760	
GPB - Simulador de explosiones y aula experimental móvil	Personal ADS Extinción Unidades	2	15	30	360	3.840	
<b>TOTAL ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN</b>		<b>574</b>		<b>9.804</b>	<b>76.297</b>	<b>1.241.840</b>	

### FORMACIÓN PARA EL INGRESO

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	TOTAL FORMACION PREVISTAS		
BOMBERO ESPECIALISTA	85 Aspirantes	4	22	88	52.800	443.720	
BOMBERO ESPECIALISTA 2	(102 Aspirantes - Tasa de reposición)	4	26	104	3.120	24.000	
BOMBERO CONDUCTOR ESPECIALISTA	(92 Aspirantes - Tasa de reposición)	4	23	92	2.760	24.000	
<b>TOTAL NUEVO INGRESO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>		<b>284</b>	<b>58.680</b>	<b>491.720</b>	

### FORMACIÓN PARA LA PROMOCIÓN

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	TOTAL FORMACION PREVISTAS		
ASCENSO COMUN SARGENTO Y SUBOFICIALES	Promocion (6 Suboficiales + 18 Sarger)	1	24	24	3.360	44.760	
ASCENSO JEFE DE GRUPO	Promocion (36 plazas)	3	24	72	7.200	43.200	
ASCENSO SARGENTO	Promocion (18 plazas)	1	18	18	1.080	15.200	
ASCENSO SUBOFICIAL	Promocion (6 plazas)	1	6	6	360	9.920	
ASCENSO SUBOFICIAL CONDUCTOR	Promocion (12 plazas)	1	12	12	120	1.800	
ASCENSO SARGENTO CONDUCTOR	Promocion (25 plazas)	1	25	25	5.000	53.800	
ASCENSO JEFE DE GRUPO CONDUCTOR	Promocion (36 plazas)	2	18	36	3.600	34.000	
ASCENSO SARGENTO AT CENTRAL DE COMUNICACIONES	Promocion (6 plazas)	1	5	5	50	2.200	
ASCENSO SARGENTO AT IFOR	Promocion (9 plazas)	1	10	10	100	2.200	
ASCENSO JEFE DE GRUPO AT	Promocion (12 plazas)	1	12	12	120	2.200	
<b>TOTAL PROMOCIÓN</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>		<b>220</b>	<b>20.990</b>	<b>209.280</b>	



portavoz, seguridad  
y emergencias

MADRID



cifse

S.A.M.U.R.



**RATIOS PLAN DE FORMACIÓN SAMUR 2023 ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN**

<b>RATIO</b>	<b>TOTAL</b>
Nº medio de participantes por edición = $\text{N}^\circ \text{ Participantes} / \text{N}^\circ \text{ Ediciones}$	23,87
Nº medio de horas lectivas por edición = $\text{N}^\circ \text{ Total de horas lectivas} / \text{N}^\circ \text{ Ediciones}$	9,12
Nº medio de horas de formación por participante = $\text{N}^\circ \text{ Horas formación} / \text{N}^\circ \text{ de Participantes}$	8,63
Nº Participantes / Nº Plantilla (900)	5,75

**PLAN ANUAL DE ESTUDIOS DE SAMUR AÑO 2023 PARA LA ACTUALIZACIÓN, EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACION**

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
PUESTA AL DÍA EN MEDICINA DE URGENCIAS I: DIABETES, EPILEPSIA Y SCACEST	MEDICINA- ENFERMERIA	8	30	240	7	1.680	13.760
INMOVILIZACIONES Y MOVILIZACIONES EN PACIENTES TRAUMÁTICOS	MEDICINA- ENFERMERIA	6	24	144	7	1.008	12.960
SEGURIDAD CLÍNICA EN LA ATENCIÓN URGENTE EXTRAHOSPITALARIA	MEDICINA- ENFERMERIA	6	18	108	7	756	5.760
MANEJO DEL DOLOR EN SITUACIONES DE URGENCIA Y EMERGENCIA EXTRAHOSPITALARIA	MEDICINA- ENFERMERIA	9	28	252	7	1.764	10.080
FORMACIÓN EN EQUIPOS: MANEJO DE RECURSOS EN SITUACIONES DE CRISIS (CRM)	MEDICINA- ENFERMERIA-TATS	16	33	528	7	3.696	44.420
MANEJO DE RECURSOS EN SITUACIONES DE CRISIS (CRM) PARA EQUIPOS CHARLY Y DELTA	MEDICINA- ENFERMERIA	4	10	40	7	280	4.480
MANDO Y CONTROL PARA DIRECTIVOS, SUPERVISORES, EQUIPOS CHARLY Y DELTA	MEDICINA- ENFERMERIA- TATS	6	14	84	7	588	9.120
CONDUCTA SUICIDA: "DE LA IDEACIÓN AL SUICIDIO CONSUMADO"	PSICOLOGIA-TATS	2	6	12	14	168	2.080
COMISIÓN DE TUTELA DEL MENOR. PROCEDIMIENTOS DE INGRESO DESDE LA EMERGENCIA.	PSICOLOGÍA-TATS	2	6	12	7	84	960
ESTANDARIZACIÓN DE LOS INFORMES PSICOLÓGICOS DE EMERGENCIAS	PSICOLOGÍA	1	6	6	7	42	480
INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD CLÍNICA EN LA ATENCIÓN URGENTE	TATS	14	29	406	7	2.842	13.440
APOYO A LA VÍA AÉREA BÁSICA Y AVANZADA EN EL PACIENTE ADULTO Y PEDIÁTRICO	TATS	16	24	384	7	2.688	21.760
ASPECTOS LEGALES DEL TRABAJO DEL TÉCNICO DE EMERGENCIAS SANITARIAS	TATS	9	31	279	7	1.953	7.200
CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	TATS	18	18	324	7	2.268	52.488
OFICINA DE COORDINACIÓN ANTE UN IMV II	TATS	4	24	96	7	672	5.760
ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS EN GRANDES CONCENTRACIONES HUMANAS	TATS	2	15	30	14	420	2.080
GEMMA CISEM	TATS	4	16	64	21	1.344	11.520
ATENCIÓN TELEFÓNICA A LA CONDUCTA SUICIDA	TATS -SOCÍLOGA	3	22	66	7	462	1.440
APLICACIÓN DE GESTIÓN DE ALMACÉN-TALLER	TATS	4	24	96	7	672	2.560
LOGÍSTICA SANITARIA: NUEVOS VEHÍCULOS Y DESPLIEGUE DE CONTENEDORES EXPANDIBLES	TATS	2	22	44	7	308	1.920
ACTUALIZACIÓN 2023 QUEBEC Y VICTOR	TATS	2	20	40	7	280	1.440
MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA II	TATS	2	6	12	7	84	960
APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DEL MATERIAL SANITARIO Y DE ELECTROMEDICINA	TATS	2	6	12	7	84	960
REUNIÓN CON EL EXPERTO EN PSIQUIATRÍA	TATS	2	9	18	7	126	1.120
SEGURIDAD EN LA ACTUACIÓN DE LA UNIDAD DE SVB PSIQUIÁTRICO	TATS	2	9	18	7	126	1.920
HERRAMIENTAS DE ARCHIVO: ALCHEMY Y GESTOR DE INFORMES	TATS	1	8	8	7	56	560
CONDUCCIÓN Y MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS	TATS	1	15	15	7	105	1.350
MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS PARA MISIONES DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	TATS	1	15	15	7	105	225
<b>TOTAL</b>		<b>149</b>		<b>3.353</b>		<b>24.661</b>	<b>232.803</b>

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
<b>FORMACIÓN DE RECICLAJE</b>							
HERRAMIENTAS DE DEBRIEFING CLÍNICO Y EDUCATIVO	MEDICINA-ENFERMERÍA	4	10	40	14	560	8.320
USO Y MANTENIMIENTO DE SIMULADORES DE FORMACIÓN II	MEDICINA-ENFERMERÍA-TATS	5	10	50	6	300	3.200
EXPLORACIÓN ECOGRÁFICA PARA MÉDICOS	MEDICINA	2	18	36	13	468	12.960
REDACCIÓN DE DOCUMENTOS MÉDICO-LEGALES	MEDICINA	4	24	96	7	672	2.240
CANALIZACIÓN ECOGUIADA DE ACCESOS VASCULARES	MEDICINA-ENFERMERÍA	4	18	72	12	864	20.190
CIRUGÍA MENOR	ENFERMERIA	3	15	45	7	315	2.360
SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO (EPALS-ERC)	MEDICINA- ENFERMERIA	1	24	24	51	1.224	9.131
SOPORTE VITAL AVANZADO (ALS-ERC)	MEDICINA- ENFERMERIA	2	32	64	46	2.944	18.907
APLICACIONES INFORMÁTICAS ESPECÍFICAS PARA SUPERVISORES Y DIRECTIVOS II	MEDICINA- ENFERMERIA	2	8	16	14	224	2.080
MOBILIDAD EN ENTORNOS HOSTILES	MEDICINA- ENFERMERIA- TATS	4	20	80	7	560	3.840
LOCALIZACIÓN DE ACCESOS COMPLEJOS Y PUNTOS DE INTERÉS I	TATS	4	50	200	10	2.000	4.700
APOYO AL SVB	TATS	1	32	32	7	224	1.600
APROXIMACION TÉCNICA A LA CENTRAL DE COMUNICACIONES	TATS	1	16	16	32	512	7.360
APROXIMACION TÉCNICA A LAS FUNCIONES DE VICTOR	TATS	1	20	20	66	1.320	2.480
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN EMERGENCIAS NRBQ	TATS	1	20	20	100	2.000	13.900
APROXIMACION TÉCNICA A LAS FUNCIONES DE QUEBEC	TATS	1	20	20	14	280	1.920
ACTUALIZACIÓN 2023 PARA SUPLENTE DE VICTOR	TATS	2	15	30	5	150	1.280
ACTUALIZACIÓN 2023 PARA SUPLENTE DE QUEBEC	TATS	2	15	30	5	150	1.280
ACTUALIZACIÓN 2023 PARA SUPLENTE DE LA CENTRAL DE COMUNICACIONES	TATS	2	16	32	12	384	1.280
ACTUALIZACIÓN 2023 RESPONSABLES DE SERVICIO EN UN CECOR	TATS	3	15	45	18	810	5.040
SOPORTE VITAL BÁSICO (BLS-ERC)	TATS-PSICÓLOGOS	2	24	48	6	288	2.018
<b>TOTAL</b>		<b>51</b>		<b>1.016</b>		<b>16.249</b>	<b>126.086</b>

#### OTROS

CINEFORUM	MED - ENF- TATS	4	50	200	4	800	1.920
SESIONES CLÍNICAS DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	MED - ENF	6	40	240	4	960	0
SESIONES CLÍNICAS DE TAS	TATS	4	40	160	4	640	0
IV JORNADA NACIONAL DE ANALITICA SANGUINEA EN EMERGENCIAS	PSICOLOGÍA - MED - ENF - TATS	1	50	50	5	250	0

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
XI JORNADA SOBRE ATENCION AL MALTRATO INFANTIL		1	80	80	7	560	1.920
XII JORNADA DE PSICOLOGÍA DE EMERGENCIAS	PSICOLOGÍA - MED - ENF - TATS	1	80	80	7	560	1.920
		<b>17</b>		<b>810</b>		<b>3.770</b>	<b>5.760</b>
<b>TOTAL ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN</b>		<b>217</b>		<b>5.179</b>		<b>44.680</b>	<b>364.649</b>

### FORMACIÓN PARA EL INGRESO

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
PLAN DE ACOGIDA		2	5	10	5	50	0
<b>TOTAL NUEVO INGRESO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>		<b>10</b>		<b>50</b>	<b>0</b>





portavoz, seguridad  
y emergencias

MADRID



cifse

PROTECCION CIVIL



**RATIOS PLAN DE FORMACIÓN PROTECCIÓN CIVIL 2023 ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN**

<b>RATIO</b>	<b>TOTAL</b>
Nº medio de participantes por edición = Nº Participantes / Nº Ediciones	17,90
Nº medio de horas lectivas por edición = Nº Total de horas lectivas / Nº Ediciones	14,88
Nº medio de horas de formación por participante = Nº Horas formación / Nº de Participantes	14,33
Nº Participantes / Nº Plantilla (1.100)	1,32

**PLAN ANUAL DE ESTUDIOS DE PROTECCIÓN CIVIL AÑO 2023 PARA LA ACTUALIZACIÓN, EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACION**

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	IMPORTE TOTAL A.F.
Seguridad Ciudadana en Emergencias y Protección Civil	Voluntarios de Protección Civil	2	15	30	10	300	4.800
Movilización de pacientes en situaciones de riesgo	Voluntarios de Protección Civil	2	15	30	20	600	11.600
Acceso a lugares difíciles.	Voluntarios de PC que tengan formación acreditada en cursos relacionados con rescate sanitario	1	15	15	20	300	6.600
Intervención en accidentes de tráfico.	Voluntarios de PC que tengan formación acreditada en cursos relacionados con rescate sanitario	2	15	30	10	300	5.200
RECICLAJE SOPORTE VITAL BÁSICO	Voluntarios de Protección Civil que tengan el curso de SOPORTE VITAL BASICO	1	15	15	10	150	1.190
Reciclaje SVB + DEA + AIT	Voluntarios de Protección Civil que tengan el curso de SOPORTE VITAL BASICO y el de AIT	4	15	60	10	600	8.280
Patologías no traumáticas en SVB I	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	1.040
Patologías no traumáticas en SVB III	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	1.040
Formación Inicial SVA	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	2.400
Apoyo al Soporte Vital Avanzado	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	1.600
Atención al paciente politraumatizado	Voluntarios de Protección Civil	3	15	45	10	450	5.760
Intoxicaciones por drogas de abuso en SVB	Voluntarios de Protección Civil	2	15	30	10	300	2.240
Especialista en Intervención Psicosocial	Voluntarios de PC que quieran acceder al Equipo o reciclarse	2	15	30	20	600	6.400
Procedimientos especiales en emergencias: AMV	Voluntarios de SAMUR -Protección Civil	2	20	40	25	1.000	12.960
Procedimientos Especiales en Emergencias Sanitarias: NRBQ	Voluntarios de SAMUR-Protección Civil con el curso Procedimientos de actuación AMV, NRBQ	1	20	20	50	1.000	15.700
INTERVENCIÓN SANITARIA NRBQ ES SITUACIONES REALES	Voluntarios de SAMUR-Protección Civil con el curso Intervención sanitaria en ambientes NRBQ	2	10	20	50	1.000	0

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	IMPORTE TOTAL A.F.
Procedimientos especiales en emergencias: asistencia sanitaria en disturbios urbanos.	Voluntarios de SAMUR-Protección Civil con el curso Procedimientos de actuación AMV, NRBQ	1	20	20	25	500	10.600
Reciclaje DEPAS	Voluntarios de protección civil con el curso de Atención sanitaria en disturbios urbanos.	2	20	40	5	200	1.600
Reciclaje NRBQ	Voluntarios de protección civil con el curso de Intervención sanitaria en ambientes NRBQ	2	20	40	5	200	1.600
INTERVENCIÓN SANITARIA EN DISTURBIOS URBANOS EN SITUACIONES REALES	Voluntarios de SAMUR-Protección Civil con el curso Procedimientos especiales en disturbios urbanos.	2	20	40	25	1.000	0
Logística sanitaria:	Voluntarios de Protección Civil	1	20	20	25	500	6.400
Logística operativa	Voluntarios de SAMUR-Protección Civil con el curso Procedimientos de	1	20	20	35	700	2.800
Manejo de vehículos asistenciales de emergencias	Voluntarios con carné de conducir B	3	20	60	20	1.200	16.720
Manejo de vehículos asistenciales de emergencias 4x4	Voluntarios con carné de conducir B	3	20	60	20	1.200	17.440
Manejo de motocicletas sanitizadas	Voluntarios de PC con carnet especiales de motocicletas	1	10	10	10	100	2.080
Manejo de bicicletas sanitizadas	Voluntarios Protección Civil que quieran pertenecer al equipo Lince	1	10	10	10	100	1.600
Gestión de las Comunicaciones	Voluntarios de Protección Civil que quieran pertenecer al Equipo de Comunicaciones del Cuerpo de	2	15	30	30	900	12.800
PRÁCTICAS TUTELADAS: MANEJO DE LAS COMUNICACIONES EN EMERGENCIAS.	Voluntarios de Protección Civil que que tngan el curso de Comunicaciones del Cuerpo de Voluntarios	2	15	30	10	300	0
Prácticas tuteladas: organización y coordinación en los servicios de protección civil ..	Voluntarios que han superao el curso de cobertura de servicios .	1	15	15	10	150	0
Instructor: Primer respondiente protección civil	Voluntarios docentes protección civil. Dirigido a Formador nivel alertante	2	20	40	25	1.000	4.000
Instructor: Primer respondiente Táctico	Voluntarios docentes protección civil. Dirigido a Formador nivel alertante	1	20	20	10	200	1.600

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	IMPORTE TOTAL A.F.
Formación Unidad Canina	Voluntarios que quieran acceder a la Unidad Canina	1	10	10	10	100	1.400
Formación en Prevención Activa	Voluntarios de Protección Civil.	1	15	15	10	150	1.400
Sesiones monográficas en Procedimientos Protección Civil	Voluntarios de Protección Civil	4	30	120	5	600	3.200
Sesiones monográficas en Procedimientos Protección Civil	Voluntarios de Protección Civil	3	30	90	5	450	2.400
Intervención Sanitaria en Entorno Táctico	Voluntarios de Protección Civil	1	25	25	20	500	3.800
Intervención en METRO	Voluntarios de Protección Civil	2	25	50	10	500	4.000
Simulación clínica en SVB Paciente traumático	Voluntarios de Protección Civil	2	20	40	10	400	5.200
Tutores Formación de Nuevo Ingreso	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	30	450	1.800
Búsqueda de Personas Desaparecidas	Voluntarios de Protección Civil	1	25	25	15	375	4.200
Patologías No traumáticas II en SVB	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	1.040
Urgencias pediátricas en SVB	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	1.800
AIT Pediátrico	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	1.800
Relación con el paciente. Manejo de situaciones complejas	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	2.200
Formador de alertantes	Voluntarios de Protección Civil	2	15	30	10	300	6.400
Simulación clínica en SVB Paciente No Traumático	Voluntarios de Protección Civil	2	15	30	10	300	5.200
Actuación ante sospechas de Maltrato	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	3.200
Jefatura de voluntarios	Voluntarios de Protección Civil	1	15	15	10	150	1.400
Curso Básico de Comunicaciones	Voluntarios de Protección Civil	2	15	30	10	300	3.200
<b>TOTAL ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN</b>		<b>81</b>		<b>1.450</b>		<b>20.775</b>	<b>219.690</b>

### FORMACIÓN PARA EL INGRESO

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	IMPORTE TOTAL A.F.
Módulo de Acogida	Aspirantes cuerpo de voluntarios	6	20	120	5	600	8.800
Modulo Psicosocial: Apoyo a la intervención psicosocial en emergencias. Tutoría Online	Aspirantes cuerpo de voluntarios	3	20	60	5	300	1.200

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	IMPORTE TOTAL A.F.
Modulo Psicosocial: Apoyo a la intervención psicosocial en emergencias	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	5	1.200	9.600
Módulo: Cumplimentación de Informes	Aspirantes cuerpo de voluntarios	6	20	120	5	600	2.400
Modulo : Cumplimentación de informes Tutoría online	Aspirantes cuerpo de voluntarios	3	20	60	5	300	1.200
Modulo : Transmisiones Tutoría online	Aspirantes cuerpo de voluntarios	3	20	60	5	300	1.200
Modulo : Transmisiones	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	5	1.200	4.800
Módulo : Reanimación cardiopulmonar Básica.	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	6	1.440	15.440
Autoprotección	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	5	1.200	9.600
Módulo : Procedimientos especiales de protección civil: Tutoría online	Aspirantes cuerpo de voluntarios	3	20	60	5	300	1.200
Módulo : Procedimientos especiales de protección civil	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	10	2.400	9.600
Módulo : Prevención y protección contra incendios	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	10	2.400	9.600
Módulo : Atención al paciente con patología traumática menor: Tutoría online	Aspirantes cuerpo de voluntarios	3	20	60	5	300	1.200
Módulo : Atención al paciente con patología traumática menor	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	10	2.400	9.600
Módulo: Valoraciones + Patologías: Tutoría online	Aspirantes cuerpo de voluntarios	3	20	60	5	300	1.200
Módulo: Valoraciones + Patologías	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	10	2.400	9.600
Modulo : Atención al paciente con patología traumática mayor: Tutoría online	Aspirantes cuerpo de voluntarios	3	20	60	5	300	1.200
Modulo : Atención al paciente con patología traumática mayor	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	10	2.400	14.010
Módulo: Apoyo logístico	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	5	1.200	7.200
Módulo : Apoyo al soporte vital avanzado.	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	5	1.200	4.800
Módulo: Apoyo al soporte vital avanzado: Tutoría Online	Aspirantes cuerpo de voluntarios	3	20	60	5	300	1.200
Módulo: Apoyo al Control del Tráfico	Aspirantes cuerpo de voluntarios	12	20	240	5	1.200	4.800
Módulo: Previo Prácticas	Aspirantes cuerpo de voluntarios	6	20	120	5	600	4.800
Módulo: Valoración teórico-Práctica	Aspirantes cuerpo de voluntarios	6	20	120	5	600	9.600
Módulo : Anatomofisopatología general	Aspirantes cuerpo de voluntarios	6	20	120	5	600	2.400
<b>TOTAL NUEVO INGRESO</b>		<b>198</b>		<b>3.960</b>		<b>26.040</b>	<b>146.250</b>



portavoz, seguridad  
y emergencias

MADRID



cifse

# ***FORMACIÓN TRANSVERSAL***



**RATIOS PLAN DE FORMACIÓN TRANSVERSAL 2023 ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN**

<b>RATIO</b>	<b>TOTAL</b>
Nº medio de participantes por edición = $\text{Nº Participantes} / \text{Nº Ediciones}$	20,04
Nº medio de horas lectivas por edición = $\text{Nº Total de horas lectivas} / \text{Nº Ediciones}$	14,34
Nº medio de horas de formación por participante = $\text{Nº Horas formación} / \text{Nº de Participantes}$	15,39



**PLAN ANUAL DE ESTUDIOS DE TRANSVERSAL AÑO 2023 PARA LA ACTUALIZACIÓN, EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACIÓN**

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
<b>ÁREA DE HABILIDADES PSICOSOCIALES</b>							
Intervención psicosocial en situaciones de hostilidad y violencia	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	18	576	2.880
Taller de atención a menores en emergencias	Todos los Cuerpos y categorías	2	10	20	6	120	960
Estrategias de intervención psicosocial en intentos de suicidio	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	12	384	1.920
Aspectos psicosociales en la gestión de emergencias por terrorismo	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	12	384	1.920
Taller recursos institucionales para intervenir en violencia de género	Todos los Cuerpos y categorías	1	10	10	6	60	960
Taller de atención a personas mayores	Todos los Cuerpos y categorías	2	10	20	6	120	960
Liderazgo jerárquico	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	12	384	1.920
Creación de equipos de alto rendimiento	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	12	384	1.920
Coaching aplicado a la emergencia	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	12	384	1.920
Intervención con personas con discapacidad en emergencias	Todos los Cuerpos y categorías	2	30	60	20	1.200	6.840
Prevención y resolución de conflictos	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	18	576	2.880
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>		<b>334</b>		<b>4.572</b>	<b>25.080</b>
<b>ÁREA DE HABILIDADES DIDÁCTICAS</b>							
Formación de docentes: Módulo de Programación de acciones formativas	Todos los Cuerpos y categorías	4	16	64	20	1.280	6.080
Formación de docentes: Módulo de Impartición de acciones formativas	Docentes de todos los Cuerpos	3	16	48	20	960	4.320
Formación de docentes: Módulo de creatividad	Docentes de todos los Cuerpos	2	16	32	18	576	2.880
Formación de docentes: Módulo básico de medios didácticos	Docentes de todos los Cuerpos	1	16	16	20	320	1.520
Formación de docentes: Módulo avanzado de medios didácticos	Docentes de todos los Cuerpos	1	16	16	20	320	1.520
Técnicas de dinamización de grupos para docentes	Docentes de todos los Cuerpos	2	16	32	12	384	1.920
Innovación didáctica: Pizarra Electrónica	Docentes de todos los Cuerpos	1	16	16	6	96	480
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>		<b>224</b>		<b>3.936</b>	<b>18.720</b>
<b>ÁREA DE COMUNICACIÓN</b>							
Inglés para situaciones de emergencias Nivel Básico I	Todos los Cuerpos y categorías	3	30	90	24	2.160	7.920
Inglés para situaciones de emergencias Nivel Básico II	Todos los Cuerpos y categorías	3	30	90	24	2.160	7.920
Inglés para situaciones de emergencias Nivel Intermedio I	Todos los Cuerpos y categorías	3	30	90	24	2.160	7.920
Inglés para situaciones de emergencias Nivel Intermedio II	Todos los Cuerpos y categorías	3	30	90	24	2.160	7.920
Inglés para situaciones de emergencias Nivel Avanzado I	Todos los Cuerpos y categorías	2	30	60	24	1.440	5.280
Inglés para situaciones de emergencias Nivel Avanzado II	Todos los Cuerpos y categorías	2	30	60	24	1.440	5.280

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	IMPORTE TOTAL A.F.
Inglés para situaciones de emergencias. Nivel Avanzado III	Todos los Cuerpos y categorías	1	12	12	24	288	1.760
Taller de comunicación de malas noticias	Todos los Cuerpos y categorías	2	10	20	6	120	960
Técnicas efectivas para hablar en publico para profesionales de las emergencias.	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	18	576	2.880
Habilidades de comunicación para los cuerpos de seguridad y emergencias.	Todos los Cuerpos y categorías	2	16	32	12	384	1.920
Lengua de signos para situaciones de emergencias	Todos los Cuerpos y categorías	2	30	60	20	1.200	3.840
Taller de Microexpresiones faciales. ¿Nos engañan?	Todos los Cuerpos y categorías	1	10	10	6	60	480
Comunicación de emergencias a los medios informativos	Todos los Cuerpos y categorías	1	24	24	6	144	480
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>		<b>670</b>		<b>14.292</b>	<b>54.560</b>

#### AREA DE FORMACIÓN PARA LA COORDINACIÓN

Primer respondiente en riesgos tecnológicos (NRBQ)	Todos los Cuerpos y categorías	3	16	48	6	288	7.320
Coordinación operativa en sucesos RBQ	Todos los Cuerpos y categorías	4	20	80	12	960	16.000
Asistencia sanitaria en entornos tácticos y disturbios urbanos	Todos los Cuerpos y categorías	3	20	60	12	720	12.740
Responsabilidades legales de los intervinientes en emergencias	Todos los Cuerpos y categorías	1	16	16	6	96	480
Código PIC	Todos los Cuerpos y categorías	4	30	120	6	720	7.920
Jornada CIFSE	Todos los Cuerpos y categorías	1	50	50	6	300	3.840
Coordinación operativa IMV (Incidentes con multiples víctimas).	Todos los Cuerpos y categorías	2	20	40	16	640	18.880
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>		<b>414</b>		<b>3.724</b>	<b>67.180</b>

#### ÁREA DE SALUD LABORAL

Estrategías de bienestar. Psicología positiva	Todos los Cuerpos y categorías	1	16	16	12	192	960
Resiliencia tras eventos adversos en emergencias	Todos los Cuerpos y categorías	1	16	16	12	192	960
Primer respondiente +DEA	Todos los Cuerpos y categorías	3	16	48	6	288	2.410
Manejo y uso de instalaciones manuales de extinción de incendios	Todos los Cuerpos y categorías	2	12	24	6	144	2.400
Mindfulness para profesionales de las emergencias		2	16	32	10	320	1.600
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>		<b>136</b>		<b>1.136</b>	<b>8.330</b>

#### ÁREA DE OFIMÁTICA

Formación en ISPRING-SUITE	Todos los Cuerpos y categorías	1	16	16	15	240	6.000
Microsoft Teams corporativo y su integración con Moodle	Todos los Cuerpos y categorías	1	30	30	6	180	1.380
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>		<b>46</b>		<b>420</b>	<b>7.380</b>

<b>TOTAL ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN</b>		<b>91</b>		<b>1.824</b>		<b>28.080</b>	<b>181.250</b>
---	--	-----------	--	--------------	--	---------------	----------------



portavoz, seguridad  
y emergencias

MADRID



**cifse**

# ***FORMACIÓN CISEM***

**RATIOS PLAN DE FORMACIÓN CISEM 2023 ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN**

<b>RATIO</b>	<b>TOTAL</b>
Nº medio de participantes por edición = Nº Participantes / Nº Ediciones	14,09
Nº medio de horas lectivas por edición = Nº Total de horas lectivas / Nº Ediciones	23,64
Nº medio de horas de formación por participante = Nº Horas formación / Nº de Participantes	24,03
Nº Participantes / Nº Plantilla (48)	3,23

**PLAN ANUAL DE ESTUDIOS CISEM AÑO 2023 PARA LA ACTUALIZACION, EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACION**

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones	Alumnos		Horas		IMPORTE TOTAL A.F.
		Nº EDICIONES PREVISTAS	PARTICIPANTES POR EDICION PREVISTOS	PARTICIPANTES PREVISTOS	Nº HORAS POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	
GLPI y procedimientos ITIL para operadores de Emergencias	OSIS	2	15	30	25	750	8.000
Operación de Microsoft Endpoint Manager: Configuration Manager, gestión de Inventario y soporte remoto d	OSIS	2	15	30	25	750	8.500
Formación para personal de nueva incorporación previsto	OSIS	1	15	15	25	375	2.000
Desarrollo de APIs Inhouse para aplicaciones de Emergencias	OSIS	1	10	10	15	150	2.000
Arquitectura 5G para servicios de Emergencias	OSIS	1	15	15	25	375	3.250
Despliegue y mantenimiento para Emergencias de la Geodatabase multiusuario ESRI y Story Maps / Insight	OSIS	1	15	15	25	375	4.400
IPv6 para la internet de las cosas enfocado a casos prácticos de gestión de emergencia.	OSIS	1	15	15	25	375	3.250
Curso de actualización para personal de emergencias basado en temario de la oposición para TIC A2	OSIS	1	15	15	25	375	3.500
Ajuste de instancias de Oracle 19c para administradores de Sistemas de Emergencias	OSIS	1	10	10	20	200	2.600
<b>TOTAL CISEM</b>		<b>11</b>		<b>155</b>		<b>3.725</b>	<b>37.500</b>