

ESCUELA ARAGONESA DE MONTAÑISMO

CURSO DE FORMACIÓN

EQUIPADOR DE COMPETICIÓN EN ESCALADA

2020

ÍNDICE

TITULACIÓN.....	3
OBJETIVOS DEL CURSO	3
REQUISITOS MÍNIMOS DE ACCESO	3
NIVEL MÍNIMO DE ESCALADA.....	3
COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS	4
ENTIDAD ORGANIZADORA.....	4
PLAZAS DISPONIBLES Y CRITERIOS DE ASIGNACIÓN.....	4
FECHAS DE REALIZACIÓN	4
LUGAR DE CELEBRACIÓN	4
PLANIFICACIÓN Y CANALES DE INFORMACIÓN	4
MODALIDAD DOCENTE	4
CONDICIONES GENERALES DE MATRÍCULA	5
SUSPENSIÓN Y/O APLAZAMIENTO DEL CURSO	5
PROYECTO CURRICULAR	5
CUADRO DE PROFESORES.....	8
DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CURSO.....	9
HORARIO PROVISIONAL DE CLASES.....	9
PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN.....	9
PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN.....	10
MATERIAL PERSONAL INDIVIDUAL NECESARIO	10
ANEXO I.....	11
INSCRIPCIÓN Y AVAL DEL CLUB.....	11
ANEXO II.....	12
CONSENTIMIENTO INFORMADO	12
ANEXO III.....	13
PROTECCIÓN DE DATOS.....	13

ESCUELA ARAGONESA DE MONTAÑISMO

CURSO EQUIPADOR DE COMPETICIÓN EN ESCALADA

TITULACIÓN

Este curso capacita al alumno a obtener la acreditación de Equipador de Vías de Escalada de competición de la FAM.

OBJETIVOS DEL CURSO

Formar a futuros equipadores de escalada autonómicos (homologación EEAM) para el diseño y montaje de las vías de escalada en las diferentes disciplinas de competición que se desarrollen en la Comunidad Autónoma de Aragón.

REQUISITOS MÍNIMOS DE ACCESO

- Tener tarjeta FAM con habilitación FEDME 2025, o licencia autonómica con habilitación FEDME con modalidad B o superior del año en curso.
- Ser mayor de edad en el momento de la realización del curso.
- Presentar el aval del club al que pertenece (se adjunta modelo).
- Tener el nivel mínimo exigido en la convocatoria.
- No tener limitación física o psíquica que dificulte el correcto desarrollo de las funciones a realizar por el árbitro durante las competiciones deportivas.
- Rellenar correctamente todos los anexos de esta solicitud.

NIVEL MÍNIMO DE ESCALADA

Los alumnos deberán presentar un currículum deportivo que indique la experiencia que se posee en escalada y equipamiento. Habrá que cumplir el requisito de nivel escalado (en al menos una de las disciplinas bloque o dificultad).

- Género masculino:
 - -7c+ de vía encadenada en 1 o varios intentos en 1 día.
 - -7B+ de bloque encadenado en 1 o varios intentos en 1 día.
- Género femenino:
 - -7b de vía encadenada en 1 o varios intentos en 1 día.
 - -7A de bloque encadenado en 1 o varios intentos en 1 día.

En caso de continuar con la formación nacional el nivel exigido será el siguiente:

- Género masculino:
 - -8b de vía encadenada en 1 o varios intentos en 1 día.
 - -7C de bloque encadenado en 1 o varios intentos en 1 día.
- Género femenino:
 - -7c+ de vía encadenada en 1 o varios intentos en 1 día.

- -7A+ de bloque encadenado en 1 o varios intentos en 1 día.

COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS

Estos son los conocimientos que adquirirán los alumnos al finalizar el curso:

- Conocimiento de la estructura organizativa de la federación, las funciones de cada una de las áreas, estamentos y departamentos. Estatutos, sistemas de elección de cargos, etc.
- Conocimiento de los puntos del reglamento y sus posibles interpretaciones.
- El curso habilita para la práctica de Equipador de vías de escalada de competición en sus distintas modalidades: bloque, dificultad, velocidad y paraescalada, a nivel Autonómico.
- Actuación en caso de accidente.
- Conocimiento de la estructura básica, las áreas que la componen y la gestión de la misma.
- Evaluación y cumplimentación de la documentación de seguimiento

ENTIDAD ORGANIZADORA

La Federación Aragonesa de Montañismo es la entidad organizadora del curso, a través de la Escuela Aragonesa de Montañismo.

PLAZAS DISPONIBLES Y CRITERIOS DE ASIGNACIÓN

Se establece un número mínimo de 10 alumnos para la realización del curso, con un máximo de 20.

En caso de recibir más solicitudes que plazas, el criterio de asignación será en el siguiente orden:

1. Todos los clubes aragoneses deben tener representación como mínimo de un alumno.
2. Se establecerá la participación del mismo número de hombres que de mujeres.
3. Se completarán las plazas restantes según la fecha de inscripción priorizando los federados aragoneses.

FECHAS DE REALIZACIÓN

21-22-23 de marzo del 2025.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

CENTRO NATACIÓN HELIOS. Nuevas instalaciones 2025.

PLANIFICACIÓN Y CANALES DE INFORMACIÓN

Se realizarán publicaciones en la página web de la FAM, como nota de prensa en periódicos, envío de mailing a nuestros asociados y clubes y publicación en redes sociales.

MODALIDAD DOCENTE

Se establece la modalidad online y presencial.

CONDICIONES GENERALES DE MATRÍCULA

La preinscripción al curso se podrá realizar hasta el día 17 de marzo del 2025 en la Carpeta del Federado: <https://federado.gestionfam.es/panel/cursos>. Después envía los anexos de esta solicitud firmados por correo electrónico a deportivo@fam.es.

Una vez aprobada tu solicitud te indicaremos que realices el ingreso del importe del curso por medio de transferencia bancaria en el siguiente número de cuenta: ES72 2085 5239 0903 3005 4248.

Ref.: Curso EQUIPADOR Escalada EAM 2025 y nombre del alumno.

- **Importe a ingresar federados aragoneses: 100€/alumno**

En caso de querer cursar la formación sin tener licencia Federativa FAM rellena los anexos presentes en esta convocatoria y envíalos a deportivo@fam.es indicando que no posees la tarjeta federativa FAM y adjuntando tu licencia federativa en montaña.

Una vez aprobada tu solicitud te indicaremos que realices el ingreso del importe del curso por medio de transferencia bancaria en el siguiente número de cuenta: ES72 2085 5239 0903 3005 4248.

Ref.: Curso EQUIPADOR Escalada EAM 2025 y nombre del alumno.

- **Importe a ingresar no federados FAM: 250€/alumno**

La matrícula incluye:

- Docencia y material lectivo.
- Gestión de las 2 prácticas en competición oficial FAM.
- Gestión de la homologación EEAM.

La matrícula no incluye:

- Gastos de desplazamiento, alojamiento o manutención.
- Material personal.

SUSPENSIÓN Y/O APLAZAMIENTO DEL CURSO

- La EAM podrá suspender el curso si no se cubre el número mínimo de plazas establecidas devolviendo el 100% del importe abonado.
- La EAM podrá suspender/aplazar el curso, si las condiciones meteorológicas/sanitarias no son las conformes para realizar el curso. En dichos casos se tendrá derecho a la devolución de las cantidades abonadas de los cursos aplazados/suspendidos no realizados.
- Se devuelve el 100% de lo abonado en caso de no asistencia por enfermedad debidamente justificada.
- La asistencia al curso y desarrollo de las actividades programadas da derecho a la obtención de certificado EAM que acredita la formación recibida.

PROYECTO CURRICULAR

CONTENIDOS DEL CURRÍCULUM LECTIVO

LA FEDME Y LA ESCALADA

Formato docente:

Online (2 horas)

Contenidos:

- Competiciones de escalada. Evolución de las competiciones de las últimas décadas.
- Competiciones oficiales en muros artificiales.

LA COMPETICIÓN**Formato docente:**

Online reglamento (3 horas) y presencial resto de materias

Contenidos:

Tipos de competición:

- Dificultad.
- Bloque.
- Velocidad.
- Para-escalada
- Juveniles
- Formato combinado
- Reglamentos de competición Autonómicos/FEDME.
- Seguridad activa y pasiva.
- Los agentes de la competición: árbitros, equipadores, aseguradores, competidores y organizadores.

LA COMPETICIÓN DE DIFICULTAD**Formato docente:**

Presencial

Contenidos:

- El muro
- Características generales del muro mínimas para competir
- Materiales de construcción
- Elección y diseño de itinerarios
- Consejos a la hora de equipar vías (roces de cuerda, etc)
- Confección de la vía. Combinación de los movimientos
- Los agarres (presas, formas, volúmenes)
- Cómo conseguir un buen ranking
- Espectáculos versus dificultad (las competiciones de dificultad tienen que ser de dificultad)
- Modificaciones de última hora
- Ajustes entre categorías
- Testeo de la vía
- Puntos de seguridad. Las chapas y las cintas. Cálculo de distancia entre cintas. Evitar choques, péndulos y picar suelo en los primeros pasos
- Las cintas exprés (maillones, mosquetones rápidos y sistemas antiguo)
- Sistemas de montaje (plataformas mecánicas o cuerdas fijas)
- Prácticas y prevención de riesgos
- Incidentes técnicos. Previsión
- Marcaje de recorridos y zonas prohibidas.

LA COMPETICIÓN DE BLOQUE

Formato docente:

Presencial

Contenidos:

- El muro
- Formatos de competición de boulder
- Cálculo de tiempos de competición
- Características generales de las estructuras de los bloques
- Elección y diseño de itinerarios
- Los agarres (presas, formas, volúmenes)
- Confección de los bloques. Combinación de los movimientos
- Variedad de bloques y estilos
- Cómo conseguir un buen ranking
- La zona y el top
- Modificaciones de última hora
- Ajustes entre categorías
- Testeo de los bloques
- Marcaje de recorridos y zonas prohibidas
- Prácticas y prevención de riesgos
- Incidentes técnicos. Previsión

LA COMPETICIÓN DE VELOCIDAD

Formato docente:

Presencial

Contenidos:

- El muro
- Características generales del muro mínimas para competir
- Materiales de construcción
- Itinerarios fijos
- Internacionales para record
- Marcaje de recorridos y zonas prohibida
- Los agarres
- Puntos de seguridad. Sistema de top-rope con brazo separador
- La seguridad durante la escalada
- Entrenamiento especial para los aseguradores
- Formato de competición
- Prácticas y prevención de riesgos
- Incidentes técnicos. Previsión

LA COMPETICIÓN DE PARA CLIMBING

Contenidos:

- Categorías: organización de las vías por categorías
- Aseguramiento: cuerdas tope rope
- Ranking y espectáculo en Para-Climbing

LA COMPETICIÓN EN CATEGORÍAS JUVENILES

Contenidos:

- Categorías
- Diferencias con una competición senior
- Aspectos a tener en cuenta

OTRAS COMPETICIONES

Formato docente:

On line (2 horas)

Contenidos:

- Competiciones urbanas
- Formatos combinados olímpicos

EQUIPO DE SETTERS

Formato docente:

Presencial

Contenidos:

- Equipador delegado
- 2º equipador
- Equipadores de prácticas
- Organización previa de competición
- Comunicación con la organización, árbitros. etc
- Trabajo en equipo
- Toma de decisiones y responsabilidades

HERRAMIENTAS Y TRUCOS ÚTILES PARA EQUIPADORES EN COMPETICIÓN

Formato docente:

Presencial

PRIMEROS AUXILIOS

Formato docente:

Online (2 horas)

Contenidos:

- Primeros auxilios generales.
- Primeros auxilios durante los trabajos de equipamiento.
- Primeros auxilios en la competición. Médico obligatorio.

CUADRO DE PROFESORES

DIRECTOR DEL CURSO

ARTURO CAMPOS SALVADOR: Equipador Nacional FEDME

EQUIPO DOCENTE

JULIO AMARÉ TAFALLA: Arbitro Nacional FEDME

RAFA GALAN RODRIGUEZ: Equipador Autonómico FAM

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CURSO

El curso tiene una duración de 24 horas estando repartidas de la siguiente manera:

- Enseñanza presencial: 15 horas
- Enseñanza a distancia/online: 9 horas .

HORARIO PROVISIONAL DE CLASES

Viernes 21	
18.00-18.30	Recepción de alumnos
18.30-21.00	Velocidad y categorías juveniles

Sábado 22	
9.00-14.00	Bloque
14.00-15.00	Comida
15.00-20:00	Bloque/Dificultad

Domingo 23	
9.00-14.00	Dificultad
14.00-15.00	Comida

PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Procedimientos de evaluación:
 - La evaluación será continua durante la celebración del curso. Es obligatoria la asistencia 100% de las horas lectivas (presenciales y online) así como la participación activa en las sesiones.
- Criterios de evaluación:
 - Ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos durante el curso en el ámbito del equipación de las competiciones de escalada para realizar las tareas propias de un equipador de esta disciplina, dentro de sus competencias.
 - Superar satisfactoriamente la realización de los contenidos online previo sobre los contenidos del curso.
- Criterios de calificación:
 - La asistencia al 100% de las sesiones del curso será obligatoria para tener derecho a la evaluación y superar el curso. Se contará la participación activa en las sesiones del curso.

La calificación del curso será “apto/no apto”. Una vez publicada la calificación, habrá una semana de plazo para realizar eventuales reclamaciones, que serán dirigidas a la dirección de la EAM.

Una vez realizadas las dos prácticas tuteladas será obligatoria la realización de una memoria final, indicando las labores realizadas y la valoración de la misma. Siendo necesario presentar un informe positivo por parte del equipador principal de la competición en la que se desarrollan las prácticas para la superación de este bloque.

PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN

En caso de tener algún contenido pendiente calificado como NO APTO se podrá recuperar en próximas convocatorias del curso de Equipadores de Escalada (tiempo máximo 2 años). En caso de no asistencia al 100% de la formación el curso se calificará como NO APTO sin opción a su recuperación.

MATERIAL PERSONAL INDIVIDUAL NECESARIO

Se adjunta el material personal individual necesario para la realización del curso:

- Material de escalada (arnés, pies de gato, casco, sistemas de aseguramiento automático, cuerda).
- Ropa cómoda deportiva para la realización de la práctica en rocódromo o boulder.
- Taladro y herramientas para el montaje (llaves allen, etc.).
- Libreta para tomar apuntes y lápiz.
- Botiquín:
 - En el botiquín debemos incluir todos los medicamentos personales que necesitemos diariamente o en el periodo que compone la actividad.

ANEXO I

INSCRIPCIÓN Y AVAL DEL CLUB

Enviar a deportivo@fam.es firmado.

DATOS PERSONALES:

NOMBRE:	Nº LICENCIA FEDERATIVA:	DNI:
APELLIDOS:		
DOMICILIO:		
TELÉFONO:	CLUB:	
MAIL:	FECHA DE NACIMIENTO:	

El club de montaña, avala la participación del deportista D./Dña.:, en el curso de EQUIPADOR DE VIAS DE ESCALADA DE COMPETICIÓN que convoca la Escuela Aragonesa de Montañismo (EAM).

<p style="text-align: center;">Fecha y firma del solicitante:</p> <p>Fecha:dede 2025</p> <p>Firmado:</p> <p style="text-align: center;"><i>(nombre legible del firmante)</i></p>	<p style="text-align: center;">Fecha, firma del Presidente del Club y Sello del Club</p> <p>Fecha:dede 2025</p> <p>Firmado:</p> <p style="text-align: center;"><i>(nombre legible del firmante)</i></p>
---	--

ANEXO II

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Enviar a deportivo@fam.es firmado.

D/Dña, con D.N.I

DECLARA

Que está informado y por tanto conoce y asume los riesgos inherentes a la práctica de los deportes de montaña en general, así como los riesgos que conlleva la práctica de la escalada, y las actividades que se realizarán durante la formación.

Que conoce que esta actividad tiene por objeto la formación en las labores de equipación de la especialidad deportiva anteriormente citada.

Que se compromete a cumplir en todo momento las indicaciones e instrucciones de los técnicos responsables de la actividad.

Que no padece enfermedad ni limitación física o psíquica que le incapacite o dificulte en cualquier grado para realizar las actividades previstas o pongan en riesgo su propia vida o la de los demás alumnos.

Que aporta el material necesario para el desarrollo de la actividad y reúne las condiciones de seguridad requeridas.

Y para que conste, firmo la presente en, a de de 2025

Fecha y Firma:

Firmado: _____

ANEXO III

PROTECCIÓN DE DATOS

Enviar a deportivo@fam.es firmado.

¿Quién es el responsable de sus datos?

Federación Aragonesa de Montañismo. (FAM)

CIF: V50120211

Teléfono: 976227971

Dirección: C/ Albareda 7, 4º 4ª. 50004 Zaragoza

Correo electrónico Delegado de Protección de Datos: dpd@fam.es

¿Por qué podemos tratar sus datos y para que los trataremos?

Sus datos serán tratados con las siguientes finalidades:

- La realización de un listado de técnicos EAM con formación en cada una de las titulaciones impartidas por la EAM.
- La expedición de los correspondientes certificados para la participación en jornadas de formación o competición nacional o internacionales en caso de ser necesario.
- El ejercicio de la actividad sancionadora deportiva derivada de los estatutos de la federación, la EAM o de la FEDME.
- El envío de comunicaciones relativas a la solicitud de técnicos para la realización de cursos de formación de clubes aragoneses.

Sus imágenes podrán ser publicadas en la web de la FAM y sus redes sociales con la finalidad de promoción de las actividades organizadas.

En el caso de tomarse imágenes de la actividad/ruta/campeonato, se le informa de que dichas imágenes serán tomadas con la finalidad de promocionar la actividad/ruta/campeonato tanto vía web como en redes sociales, para lo cual pediremos su consentimiento.

Por otro lado, al participar y/o formar parte del equipo que participe en la actividad se le informa que las imágenes tomadas serán utilizadas con la finalidad de identificación de los deportistas y su control.

Consentimientos en relación con las finalidades anteriores:

Autorizo al tratamiento de mis datos personales para los fines siguientes:

La grabación de imágenes o la toma de fotografías y su posterior publicación, tanto en medios digitales como impresos, siempre y cuando éstas tengan que ver con actividades desarrolladas por la Federación con la finalidad de documentarlas y promocionar la participación de los deportistas, técnicos en competiciones/actividades en medios electrónicos o físicos.

¿Quiénes podrán ser destinatarios de sus datos?

Sus datos serán transmitidos a los organizadores de la competición y a las Administraciones Públicas competentes, a los efectos de ser incorporados a los registros oficiales necesarios para la gestión y participación en el correspondiente campeonato/ruta/actividad.

No serán cedidos a terceros salvo obligación legal o requerimiento judicial.

¿Cuánto tiempo podrán ser conservados sus datos?

Los datos que nos proporciona serán conservados mientras se cumpla con la finalidad para la que fueron recogidos y mientras puedan derivarse responsabilidades del tratamiento de los datos.

Una vez cumplidos los fines para los que se recogieron estos datos, éstos se mantendrán bloqueados hasta que su posterior destrucción o supresión.

¿Cuáles son sus derechos?

- Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión oposición, limitación y portabilidad sobre los datos de carácter personal presentando una copia de un documento identificativo en: dpd@fam.es
- Puede encontrar más información sobre sus derechos o presentar una reclamación ante la autoridad de control competente en la Agencia Española de Protección de datos. – C/ Jorge Juan, 6. 28001 Madrid. (901 100 099-912 663 517) – www.agpd.es
- Para más información sobre el tratamiento de sus datos puede dirigirse a la Política de privacidad: www.fam.es

Con la firma del presente documento, la persona solicitante declara que ha sido informada de los extremos contenidos en él y consiente de forma expresa que sus datos personales sean tratados por el responsable para las finalidades indicadas.

Y para que así conste, se firma en a dede 2025

Firma:

Firmado: _____