

CURSO FORMATIVO
ASESOR TÉCNICO
EN MATERIALES Y EQUIPOS
DE ESCALADA

**28 Y 29
JUNIO**

CURRO MARTINEZ



DELEGACIÓN SEVILLANA
DE MONTAÑISMO



Asesoramiento de Escalada *técnico* en materiales y equipos

“La mejor tecnología aplicada a la formación en materiales y equipos de escalada”

Realización de pruebas destructivas de diferentes materiales específicos de escalada (arneses, mosquetones, anillos de cinta, placa slyde, cintas express, cuerdas....)



Fotos: Curro Martínez

Lugar: Polideportivo San Pablo. Sevilla (28 y 29 de Junio)

Horas Lectivas: 17 hrs.

Ratio maximo: 10 Alumnos.

Precio individual: 90 euros.

Objetivo General:

Dotar a los responsables del material de los diferentes de club de montaña, así como a los profesionales del sector, de las competencias y aptitudes necesarias para el correcto asesoramiento en material de escalada así como su supervisión, verificación y mantenimiento.

Objetivo Especificos:

Conocer la historia y evolución de los diferentes Materiales específicos de Escalada.

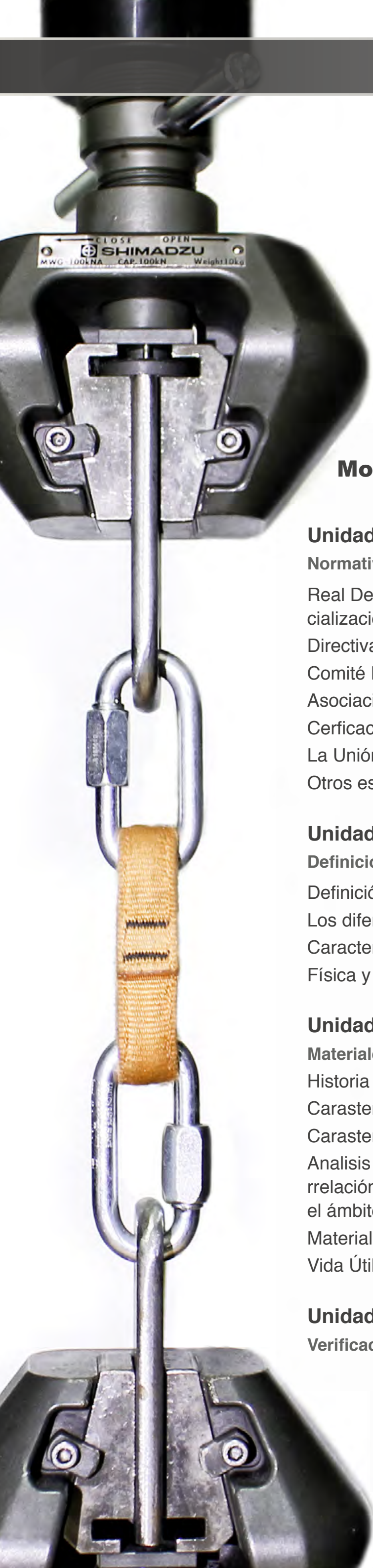
Conocer la Normativa y el marco jurídico aplicable a los Equipos de Protección Individual en Escalada.

Obtener una capacitación autónoma, de asesoramiento en los diferentes Materiales y Equipos de Escalada.

Conocer técnicas para la supervisión, verificación y mantenimiento de Materiales y Equipos de Escalada.

Valorar posibles peligros objetivos intrínsecos derivados de la mala adquisición de los diferentes dispositivos.





Modulo teórico práctico:

Unidad didáctica 1:

Normativa y marco jurídico de los Equipos de Protección Individual en Escalada.

Real Decreto 1407/1992 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.

Directiva 89/686/CEE (Equipos de Protección Individual).

Comité Europeo de Normalización (CEN)

Asociación Española de Normalización y Acreditación (AENOR). UNE-EN.

Certificación: CE-EN.

La Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo (UIAA).

Otros estándares de Calidad: Safety Label UIAA, Test 3 Sigma. Test individual.

Unidad didáctica 2:

Definición de la cadena de Seguridad y sus diferentes características.

Definición del La Cadena de Seguridad.

Los diferentes sistemas donde nos la podemos encontrar.

Características básicas y Especificas de los diferentes sistemas.

Física y dinámica aplicada a la Cadena de Seguridad.

Unidad didáctica 3:

Materiales que componen la cadena de Seguridad.

Historia y evolución de los diferentes materiales.

Características técnica de las diferentes fibras.

Características mecánicas de las diferentes aleaciones.

Análisis de los diferentes Equipos de protección individual para la práctica de la escalada y correlación de las diferentes marcas y modelos y sus diferentes ventajas y desventajas tanto en el ámbito Técnico Táctico, como en el de la seguridad en la escalada.

Materiales Auxiliares.

Vida Útil del Material.

Unidad didáctica 4:

Verificación, mantenimiento y conservación del Material y Equipos de Escalada.



Modulo práctico:

Unidad didáctica 5:

Esayos de resistencia estática.

Realización de pruebas destructivas de diferentes materiales específicos de escalada (arneses, mosquetones, anillos de cinta, placa slyde, cintas express, cuerdas....)

Curro Martínez

Miembro del area de docencia e investigación de la FEDME, (Escuela Española de Alta Montaña) y miembro de la Comisión Técnica de la Escuela Andaluza de Alta Montaña. Técnico Deportivo en Escalada Instructor de Trabajos de Acceso y Posicionamiento con Cuerdas por ANETVA (Asociación Nacional de Trabajos Verticales), , Experto en Instalaciones y Equipamiento en Montaña por la Federación Andaluza de Montañismo.

Su inquietud por el mundo de la seguridad en Equipos de Protección Individual y materiales de escalada lo han llevado a publicar diferentes estudios independientes, lo que le ha permitido colaborar con: El Departamento de Ingeniería Mecánica y Ciencia de los Materiales de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla, el Centro de Ensayos Químicos Metalúrgicos (CEQUIM), El Area de Ciencias de los Materiales de la Universidad de Zaragoza y la Escuela Madrileña de Alta Montaña. En la actualidad colabora con diferentes revistas especializadas, Especial Material y la revista Escalar en la que publica con regularidad en la seccion de seguridad, técnica y materiales de escalada.



Entidad organizadora de la actividad.

Federación Andaluza de Montañismo (Delegación de Sevilla)

Entidad colaboradora de la actividad.

Asac Formación, Club de Escalada Sevilla, Bazar Juvenil.

Profesor.

Curro Martínez.

Información y consulta.

Tlf: 679940548. sevilla@fedamon.com



