

## FORMACIÓN TECNICO IRATA NIVEL 1

Certificado Irata International reconocido con los más altos estándares en trabajos de acceso y posicionamiento con cuerdas a nivel mundial. La formación es impartida por niveles Irata L3 instructores, con una dilatada experiencia en formación y en operaciones.

### DIRIGIDO:

- A personas con o sin experiencia en trabajos verticales, y quieran adquirir los conocimientos necesarios para poder comenzar a realizar este tipo de trabajos, consiguiendo el más prestigioso certificado a nivel mundial.

### DURACIÓN

- 5 días (40 horas) + 1 día de examen realizado por un asesor independiente de Irata.

### CONTENIDO DEL CURSO

- TEORIA: 4 horas aprox.
  1. Entrega de manual, ICOP (Código de buenas prácticas Irata) y TACS (programa de formación, evaluación y certificación).
  2. Normativa aplicable.
  3. Equipos de protección individual (uso, normativa y revisiones)
  4. Seguridad en trabajos verticales
  5. Factor de caída y fuerza de choque
  6. Principios de instalaciones
  7. Anclajes
  8. Rescate
  9. Examen teórico nivel 1 (test de 20 preguntas)
- PRACTICAS: 36 horas
  1. Chequeo del equipo antes de su uso
  2. Montaje de equipo y chequeo al compañero
  3. Ascenso / Descenso con descendedor
  4. Ascenso / Descenso con ascensores
  5. Cambio de aparatos
  6. Desviaciones (simple y doble)
  7. Cambio de cuerdas
  8. Fraccionamiento corto
  9. Paso nudos descenso / ascenso
  10. Salto borde (protector 90°)
  11. Paso protector mitad de cuerda
  12. Progresión con sistema anticaidas
  13. Progresión artificial horizontal
  14. Rescate víctima descenso, por cuerdas separadas
  15. Rescate víctima sistema desembragable
  16. Instalaciones (tres tipos) y nudos

**REQUISITOS:**

- Mayor de edad
- Estar en buena forma física
- Certificado médico en vigor o firmar antes del inicio del curso una autocertificación (declaración medica personal)

**PRECIO:** 1.150,00€

Incluido en el precio Epis y equipos necesarios para las prácticas.

El alumno deberá traer ropa cómoda y calzado de seguridad o deportivo.

A la finalización se entregará copia del examen por parte del asesor y posteriormente entrega del carnet Irata con número personal + libro de registro de horas (logbook). Los certificados Irata tienen una validez de tres años desde la fecha del examen, después de los cuales tendrá que volver a realizar una formación mínima de 4 días + examen para revalidar el certificado por otros tres años.

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:**

- Nuestro centro de formación se encuentra a 5 minutos del aeropuerto y 10 minutos del centro de Bilbao.

Datos de contacto para ampliar información sobre el programa de formación evaluación y capacitación. Precios y más oferta formativa.

Larrondo Beheko Etorbidea Nave 5 Pab. P1A

48180 Loiu (Bizkaia-Spain)

[www.citvertical.com](http://www.citvertical.com)

[info@citvertical.com](mailto:info@citvertical.com)

Telf.: +34 946 430 026

Móvil: +34 607 401 598

+34 615 701 752



## FORMACIÓN TECNICO IRATA NIVEL 2

Certificado Irata International reconocido con los más altos estándares en trabajos de acceso y posicionamiento con cuerdas a nivel mundial. La formación es impartida por niveles Irata L3 instructores, con una dilatada experiencia en formación y en operaciones.

### DIRIGIDO:

- A personas con certificado Irata nivel 1 en vigor, y quieran formarse como nivel 2 adquiriendo conocimientos en instalaciones y rescates complicados, con el estándar más prestigioso a nivel mundial.

### DURACIÓN

- 5 días (40 horas) + 1 día de examen realizado por un asesor independiente de Irata.

### CONTENIDO DEL CURSO

- TEORIA: 4 horas aprox.
  1. Entrega de manual, ICOP (Código de buenas prácticas Irata) y TACS (programa de formación, evaluación y certificación).
  2. Normativa aplicable.
  3. Equipos de protección individual (uso, normativa y revisiones)
  4. Seguridad en trabajos verticales
  5. Factor de caída y fuerza de choque
  6. Principios de instalaciones
  7. Anclajes
  8. Rescate
  9. Examen teórico nivel 2 (test de 30 preguntas)
- PRACTICAS: 36 horas
  1. Todas las maniobras del nivel 1
  2. Progresión artificial vertical
  3. Rescate víctima descenso por las mismas cuerdas
  4. Rescate ascenso (víctima con croll)
  5. Paso de desvío con víctima
  6. Cambio de cuerdas con víctima
  7. Paso de fraccionamiento corto con víctima
  8. Rescate desde progresión artificial
  9. Izado de víctima por cuerda auxiliar
  10. Sistema de rescate preinstalado
  11. Sistema de desplazamientos de carga
  12. Cargas cruzadas
  13. Instalaciones avanzadas de cuerdas
  14. Sistema instalaciones recuperables
  15. Líneas tensionadas
  16. Sistemas de retención

**REQUISITOS:**

- Mayor de edad
- Estar en buena forma física
- Certificado médico en vigor o firmar antes del inicio del curso una autocertificación (declaración medica personal)
- Su certificado nivel 1 sigue en vigor el primer día de formación
- 12 meses de experiencia previa y 1000 horas registradas y firmadas en el Logbook

**PRECIO:** 1.150,00€

Incluido en el precio Epis y equipos necesarios para las prácticas.

El alumno deberá traer ropa cómoda y calzado de seguridad o deportivo.

A la finalización se entregará copia del examen por parte del asesor y posteriormente entrega del carnet Irata con número personal + libro de registro de horas (logbook). Los certificados Irata tienen una validez de tres años desde la fecha del examen, después de los cuales tendrá que volver a realizar una formación mínima de 4 días + examen para revalidar el certificado por otros tres años.

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:**

- Nuestro centro de formación se encuentra a 5 minutos del aeropuerto y 10 minutos del centro de Bilbao.

Datos de contacto para ampliar información sobre el programa de formación evaluación y capacitación. Precios y más oferta formativa.

Larrondo Beheko Etorbidea Nave 5 Pab. P1A

48180 Loiu (Bizkaia-Spain)

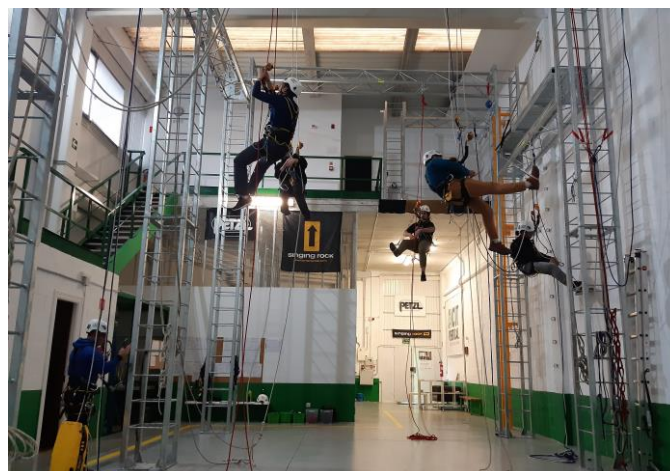
[www.citvertical.com](http://www.citvertical.com)

[info@citvertical.com](mailto:info@citvertical.com)

Telf.: +34 946 430 026

Móvil: +34 607 401 598

+34 615 701 752



## FORMACIÓN TECNICO IRATA NIVEL 3

Certificado Irata International reconocido con los más altos estándares en trabajos de acceso y posicionamiento con cuerdas a nivel mundial. La formación es impartida por niveles Irata L3 instructores, con una dilatada experiencia en formación y en operaciones.

### DIRIGIDO:

- A personas con certificado Irata nivel 2 en vigor, y quieran formarse como nivel 3 para desempeñar labores de supervisor en trabajos verticales, y convertirse en un experto en instalaciones y rescates complicados, con el estándar más prestigioso a nivel mundial.

### DURACIÓN

- 5 días (40 Horas) + 1 día de examen realizado por un asesor independiente de Irata.

### CONTENIDO DEL CURSO

- TEORIA: 4 horas aprox.
  1. Entrega de manual, ICOP (Código de buenas prácticas Irata) y TACS (programa de formación, evaluación y certificación).
  2. Normativa aplicable.
  3. Sistema internacional Irata
  4. Equipos de protección individual (uso, normativa y revisiones)
  5. Selección de equipos
  6. Identificación de peligros y evaluación de riesgos
  7. Procedimiento de trabajo
  8. Examen teórico nivel 3 (test de 10 preguntas + 20 preguntas nivel 2)
- PRACTICAS: 36 horas
  1. Todas las maniobras del nivel 1 y nivel 2
  2. Realización de procedimiento de trabajo, evaluación de riesgos y plan de rescate
  3. Selección de equipo, cuidado y mantenimiento e inspección detallada
  4. Paso de nudos con víctima
  5. Rescate desde progresión artificial (conexión corta)
  6. Rescate mitad de cuerda lado del croll o lado descendedor
  7. Rescates avanzados (rescate en equipo incluido plan de rescate)

### REQUISITOS:

- Mayor de edad
- Estar en buena forma física
- Certificado médico en vigor o firmar antes del inicio del curso una autocertificación (declaración medica personal)
- Certificado vigente en primeros auxilios
- Su certificado nivel 2 sigue en vigor el primer día de formación
- 12 meses de experiencia previa como nivel 2 y 1000 horas registradas y firmadas en el Logbook

**PRECIO:** 1.150,00€

Incluido en el precio Epis y equipos necesarios para las prácticas.

El alumno deberá traer ropa cómoda y calzado de seguridad o deportivo.

A la finalización se entregará copia del examen por parte del asesor y posteriormente entrega del carnet Irata con número personal + libro de registro de horas (logbook). Los certificados Irata tienen una validez de tres años desde la fecha del examen, después de los cuales tendrá que volver a realizar una formación mínima de 4 días + examen para revalidar el certificado por otros tres años.

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:**

- Nuestro centro de formación se encuentra a 5 minutos del aeropuerto y 10 minutos del centro de Bilbao.

Datos de contacto para ampliar información sobre el programa de formación evaluación y capacitación. Precios y más oferta formativa.

Larrondo Beheko Etorbidea Nave 5 Pab. P1A

48180 Loiu (Bizkaia-Spain)

[www.citvertical.com](http://www.citvertical.com)

[info@citvertical.com](mailto:info@citvertical.com)

Telf.: +34 946 430 026

Móvil: +34 607 401 598

+34 615 701 752





