



Formación IRATA ROPEACCES SL (Eixvertical)

INFORMACIÓN

Organismo de formación:	Ropeaccess SL (Eixvertical) compañía certificada IRATA nº 5020 / OT
Fechas de cursos:	Cada semana empiezan cursos de todos los niveles, exepctuando las que tienen un día festivo nacional o por convenio de construcción y periodos vacacionales.
Horario :	Cursos de 40 horas en 5 días + examen. CURSO DE UNA SEMANA: De 9 a 14 y de 15 a 18 horas (De lunes a viernes) CURSOS DE FIN DE SEMANA: viernes de 14 a 22 y sábados de 10 a 14 i de 15 a 19 horas.
Exámenes:	Mayo, Julio, Octubre y Enero 2011.
Lugar:	C/ Gran Capitá 2, Pol. Industrial FontSanta, St.Joan Despí, Cp.08970, Barcelona-España
Número de participantes:	7 participantes por instructor (Máximo 10 participantes por curso)
Requisitos:	L1: revisión médica vigente o certificado de aptitud física entregado a Ropeaccess (Eixvertical) L2: 12 meses + 1000 horas de trabajo como técnico IRATA nivel 1 L3: 12meses + 1000 horas de trabajo como técnico IRATA nivel 2
Condición física:	Estar capacitado para resistir un test de esfuerzo físico sin problemas (10 abdominales, 10 flexiones de pecho, de 5 a 10 barras)
Lengua de enseñanza:	Castellano/ Catalán / Inglés
Precio por persona:	Curso: 800 € Desplazamiento examinador y tasas de examen: 275 € Registro IRATA: 85 €
Incluye:	Curso, manual IRATA, material durante las prácticas, tasa de examen, registro en IRATA, diploma, libro de registro (Logbook).
Aspirantes deben traer:	Vestimentas confortables Calzado deportivo Ropa de abrigo L1: 2 Fotos tamaño carnet L2: Libro de registro + carnet IRATA L3: Libro de registro + carnet IRATA + Certificado válido de primeros auxilios Motivación y buen humor!
Certificado:	Diploma + certificado + Libro de registro de IRATA (International Industrial Rope Access Trade Association) Válido: 3 años
Instructor:	Gionet Todesco (L3 / 21112 / Supervisor) Telf.de contacto: 627830815
Asistente (s):	Irata Nivel 3

PROGRAMA DEL CURSO NIVEL 1

Objetivo:

El aspirante al título de nivel 1 será capaz tras finalizar el curso de ascender y descender por las cuerdas con seguridad y soltura. Superación de objetos extra-plomados y aplomados en ascenso y descenso. Escalada en artificial horizontal con anclajes fijos y anclajes móviles. Profundo conocimiento de los nudos básicos. Realizar un rescate simple en descenso.

Teoría:

Equipos de protección individual (Normas, Exigencias...)
Leyes y Normativas (europeas y españolas)
Valoración de riesgos
Sistemas de trabajo (retención, posicionamiento, anticaída)
Fuerzas & Ángulos en los anclajes
Factor de caída y Fuerza de choque

Práctica:

Conocimiento del equipo.
Ascenso / Descenso por las cuerdas.
Sistemas de Back Up y Anticaídas.
Ascenso / Descenso con desvío.
Ascenso / Descenso con fraccionamiento.
Paso de nudos Ascenso/Descenso.
Cambio de cuerdas.
Superación de una cornisa en Ascenso/Descenso.
Uso de protectores de cuerdas.
Uso de disipadores de energía en Y.
Escalada artificial horizontal con anclajes fijos.
Escalada artificial horizontal con anclajes móviles (eslingas).
Nudos (en 8, 8 de doble gasa, mariposa).
Anclajes.
Rescate básico en descenso.



PROGRAMA DEL CURSO NIVEL 2

Objetivo:

El aspirante al título de nivel 2 (tendrá todo el conocimiento del nivel 1). Podrá realizar instalación de cuerdas de trabajo, asumir rescates de nivel medio avanzado y desarrollar otras técnicas de trabajo vertical o en altura bajo la supervisión de un técnico del nivel 3.

Teoría:

Los 16 puntos del nivel 1.
Lineas tencionadas (tirolinas) y ángulos en Y.
Lineas de vida horizontales.
Selección de anclajes.
Trabajo en equipo.
Comunicación.

Práctica:

Anclajes en Y abiertos.
Instalación de reaseguros.
Instalación de desviaciones.
Protección en cuerdas y eslingas.
Instalación de tirolinas.
Instalación de sistemas de cuerdas autorecuperables.
Rescate en modo ascenso desde arriba y desde abajo.
Rescate en situación de escalada y progresión mediante el sistema autorecuperable.
Rescate con desvío corto.
Rescate con reaseguro.
Rescate con cambio de ruedas.
Ascenso y descenso de carga desde plataforma.
Elevación de carga en las cuerdas.
Elevación cruzada.



PROGRAMA DEL CURSO NIVEL 3 (DISPONIBLE A PARTIR 2011)

Objetivo:

Un nivel 3 es el responsable máximo del resto del equipo. En cada operación debe planificar el rescate y supervisar la seguridad del resto del equipo.

El aspirante al título de nivel 3 debe tener los conocimientos del nivel 1 y 2, realizar rescates avanzados, combinados y con polipastos. Rescate en tirolina, horizontal y diagonal. Rescate de conexión corta y rescate pasando reaseguro largo.

Teoría:

Niveles 1 y 2.

Valoración de riesgos y métodos de prevención.

Inspección de equipo, organización y control de los EPI.

Organización del rescate.

Perfección en la realización de las maniobras de los niveles 1 y 2.

Práctica:

Rescates avanzados (rescates combinados y con polipastos)

Rescates en tirolinas horizontales y diagonales.

Rescate de conexión corta.

Rescate pasando resaguro largo.



Avinguda Diagonal
Salir de Barcelona

Continuar en: **B-23** en dirección: 3 km **2 km 00h05**

B-23 **B-23**
E-90 - Lleida - Zaragoza - Tarragona

Tomar la salida en dirección: 4.5 km 00h07

Salida 3
Sant Just Desvern
Sant Joan Despi
Cornellà de Llobregat

5 km 00h07

En **Sant Just Desvern**, En la rotonda, tomar la salida 3 Continuar en: 0.3 km
Avinguda del Baix Llobregat en dirección:

B-23
Barcelona
Avinguda Diagonal
Ronda de Dalt
Sant Joan Despi
Cornellà de Llobregat

5.5 km 00h08

Entrar en Sant Joan Despi 1.1 km

Continuar en: **Avinguda del Baix Llobregat** (0.3 km)
En la rotonda, Avinguda del Baix Llobregat, tomar la salida 1 (0.4 km)
Continuar en: **Carrer de Sant Martí de l'Erm** (0.4 km)
Girar a la izquierda: **Parc de la Fontsana** (0.5 km)

6.5 km 00h10

Llegada: **Sant Joan Despi, Carrer del Gran Capità 2**

6.5 km 00h10

ALOJAMIENTO:

Hotel HESPERIA (San Joan Despi), también pueden alojarse en hoteles más economicos del centro de barcelona.

LES ESPERAMOS EN NUESTRAS INSTALACIONES!



NOTA: NO TRAER CARAS LARGAS! VENIR MOTIVADOS!



FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN :

Formación IRATA

Nombre:
Apellido:
Fecha nacimiento:
Dirección:
Código postal / Ciudad:
Teléfono:
Teléfono móvil:
E.mail:
DNI, NIE o Pasaporte:
Seguro de accidentes:
Seguro de enfermedades:
Experiencia concerniente a los trabajos en altura:
Para Nivel 2 y Nivel 3, N° Irata: Fecha del último examen (ingreso):

Yo me inscribo al curso de nivel :	L1	L2	L3
Posee un certificado de primeros auxilios	SI	NO	
Posee un certificado SVB (Soporte vital básico)	SI	NO	

Para más información referente a IRATA, consultar página oficial de IRATA.. www.irata.org

Junto al formulario de inscripción adjuntar comprobante de ingreso a la siguiente cuenta :

LA CAIXA: 2100 – 3495 – 44 – 2200048182

- **Reserva del curso por previo ingreso dicho ingreso debe ser del 50% de la totalidad.**

El pago total debe ser realizado antes del inicio del curso.

ADJUNTAR CERTIFICADO MEDICO O EN SU DEFECTO:

DECLARACIÓN DE APTITUD MÉDICA

Declaro estar en plenas condiciones físicas y médicas, no tener enfermedades ni problemas cardiovasculares. No tener vertigo, no tener esquizofrenia o similar, ataques de panico ni enfermedades psicopaticas en general, para realizar los cursos de IRATA de trabajos en altura en la empresa ROPEACCES SL, en las instalaciones de Sant Joan Despí.

NOMBRE Y APELLIDOS:

DNI: