

GWO BASIC TECHNICAL TRAINING (BTT)



TRAINING TEAM RESCUE

Training Team Rescue SL tiene unas instalaciones de más de 300 m² y 13 metros de altura disponibles para el entrenamiento y formación de los alumnos.

TTR es uno de los mejores centros de capacitación de toda Europa y Latino América por su profesionalidad, experiencia y servicios. Siendo centro de referencia por muchos instructores y asesores IRATA de todo el mundo.

El equipo de TTR está dirigido por el primer instructor IRATA acreditado en España, con más de 2.000 técnicos formados en diferentes países como Chile, Perú o Costa Rica, obteniendo el porcentaje de aprobados más alto de Europa.

IRATA es la máxima certificación a escala mundial para ser un profesional de los trabajos verticales, con más de 70.000 técnicos trabajando en activo.

Nuestro centro de formación está **ubicado a 10 minutos del Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat y a 15 minutos de Sants Estación (Barcelona)**, con una buena combinación de transporte y ofertas de alojamiento.

¿CÓMO LLEGAR A NUESTRAS INSTALACIONES?



P PARKING GRATUITO

P PARKING PRIVADO

FGC

M METRO

1 Europa | Fira
FGC - Plaza Espanya
L9 Sud Aeroport T1 - Zona Universit ria

2 Can Tries | Gornal
L10S - Foc - Collblanc
L9 Sud Aeroport T1 - Zona Universit ria

3 Proven ana
L10S - Foc - Collblanc
L9 Sud Aeroport T1 - Zona Universit ria



GWO BTT

Global Wind Organisation (GWO) es una asociación de propietarios y fabricantes de aerogeneradores.

Tiene como objetivo apoyar un ambiente de trabajo libre de accidentes en la industria eólica.

La Formación Técnica Básica de GWO consta de tres módulos y un módulo de instalación adicional que se puede tomar después de la certificación en el módulo mecánico. La Formación Técnica Básica de GWO se divide en los siguientes cuatro módulos:

- ▶ Mecánica.
- ▶ Eléctrica.
- ▶ Hidráulica.
- ▶ Instalación (no disponible).

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Este estándar ha sido desarrollado en respuesta a la demanda de formación técnica básica reconocible en la industria. Ha sido preparado en cooperación con los miembros de GWO en base a evaluaciones de riesgos y estadísticas de accidentes e incidentes reales relacionados con la instalación, el servicio y el mantenimiento de generadores de turbinas eólicas y plantas de energía eólica.

GWO reconoce que las personas capacitadas pueden realizar con seguridad tareas hidráulicas, mecánicas, eléctricas y de instalación básicas bajo la supervisión de un técnico experimentado.

INFORMACIÓN DEL CURSO

A QUIÉN VA DIRIGIDO

A los trabajadores que operen o pretendan operar en el sector de la industria eólica y a todas aquellas personas que quieran enfocar su futuro personas en la energía renovable.

PRECIO DEL CURSO

PACK GWO BTT
- 3 MÓDULOS **800 € + IVA**

PACK GWO BST
+ BTT **1.350 € + IVA**

PACK GWO BST-R
+ BTT **1.120 € + IVA**

DURACIÓN

30 H
4 días de formación (L-J)

HORARIO

9 H - 17 H

VALIDEZ

NO CADUCA

REQUISITOS

- › Ser mayor de edad
- › Salud y condición física compatible con la actividad a realizar.



MECÁNICA

OBJETIVOS

El objetivo del módulo GWO BTT mecánica es brindar a los técnicos los conocimientos y habilidades para llevar a cabo tareas mecánicas básicas, utilizando procedimientos de trabajo seguros y el EPP correcto.

El módulo GWO BTT mecánica garantizará que los delegados puedan:

- Componentes principales, los sistemas mecánicos y el funcionamiento básico de los aerogeneradores.
- Los riesgos y peligros asociados con la mecánica en los Aerogeneradores.
- Los principios de las conexiones atornilladas y soldadas, y su inspección.
- Habilidades prácticas para usar herramientas manuales de ajuste y medición.
- Demostrar el uso correcto de herramientas de tensión y torsión y los principios de una caja de cambios.
- La funciones de los sistemas de frenos, orientación, refrigeración y lubricación y como inspeccionarlos.

CONTENIDO

Curso teórico / práctico:

- Introducción a la mecánica.
- Seguridad mecánica.
- Principios de las conexiones atornilladas y soldadas.
- Uso de herramientas manuales de apriete y medición.
- Par hidráulico y tensión.
- Caja de cambios.
- Sistema de frenado.
- Sistema de guiñada.
- Sistema de refrigeración.
- Sistema de lubricación.

INFORMACIÓN DEL CURSO

PRECIO DEL CURSO

520 € + IVA

DURACIÓN

13 H

HORARIO

9 H - 17 H

VALIDEZ

NO CADUCA



ELÉCTRICO

OBJETIVOS

El objetivo de este módulo es dar a los técnicos los conocimientos y habilidades para llevar a cabo tareas eléctricas básicas (supervisadas por un técnico experimentado) utilizando procedimientos de trabajo seguros y el EPP correcto.

El módulo eléctrico garantizará que los técnicos puedan:

- › Explicar los conceptos básicos de la electricidad.
- › Explicar los riesgos y peligros asociados con el trabajo eléctrico
- › Explicar la función y el símbolo de los componentes eléctricos
- › Explicar la función de diferentes tipos de sensores
- › Explicar e interpretar un diagrama eléctrico simple y demostrar cómo ensamblarlo en un circuito
- › Demostrar cómo hacer mediciones correctas y seguras

CONTENIDO

Curso teórico / práctico:

- › Introducción a la electricidad.
- › Seguridad eléctrica.
- › Componentes eléctricos.

INFORMACIÓN DEL CURSO

PRECIO DEL CURSO

360 € + IVA

DURACIÓN

9 H

HORARIO

9 H - 17 H

VALIDEZ

NO CADUCA



HIDRÁULICA

OBJETIVOS

El objetivo del Módulo Hidráulico BTT es brindar a los técnicos el conocimiento y las habilidades para llevar a cabo tareas hidráulicas básicas (supervisadas por un técnico experimentado), utilizando procedimientos de trabajo seguros y el EPI correcto.

El módulo hidráulico BTT garantizará que los técnicos puedan:

- › Explicar los fundamentos de la hidráulica, los riesgos y peligros asociados con el trabajo hidráulico.
- › La función de los diferentes tipos de bombas, como verificar la presión de arranque/parada de una bomba
- › La función de los diferentes tipos de actuadores y la función de los diferentes tipos de válvulas
- › La función de los acumuladores y su verificación, la función de los diferentes tipos de sensores
- › Identificar los componentes que transfieren el aceite y describir los procedimientos de manejo
- › Identificar y encontrar diferentes componentes en un diagrama hidráulico y medir la presión hidráulica.

CONTENIDO

Curso teórico / práctico:

- › Introducción a la hidráulica.
- › Seguridad hidráulica.
- › Bombas.
- › Transmisor de fuerza.
- › Válvulas.
- › Acumuladores.
- › Sensores.
- › Tuberías, mangueras y conexiones
- › Aceites y filtros.
- › Diagramas hidráulicos.
- › Herramientas de medición y presión.

INFORMACIÓN DEL CURSO

PRECIO DEL CURSO

320 € + IVA

DURACIÓN

8 H

HORARIO

9 H - 17 H

VALIDEZ

NO CADUCA

CURSOS BONIFICABLES

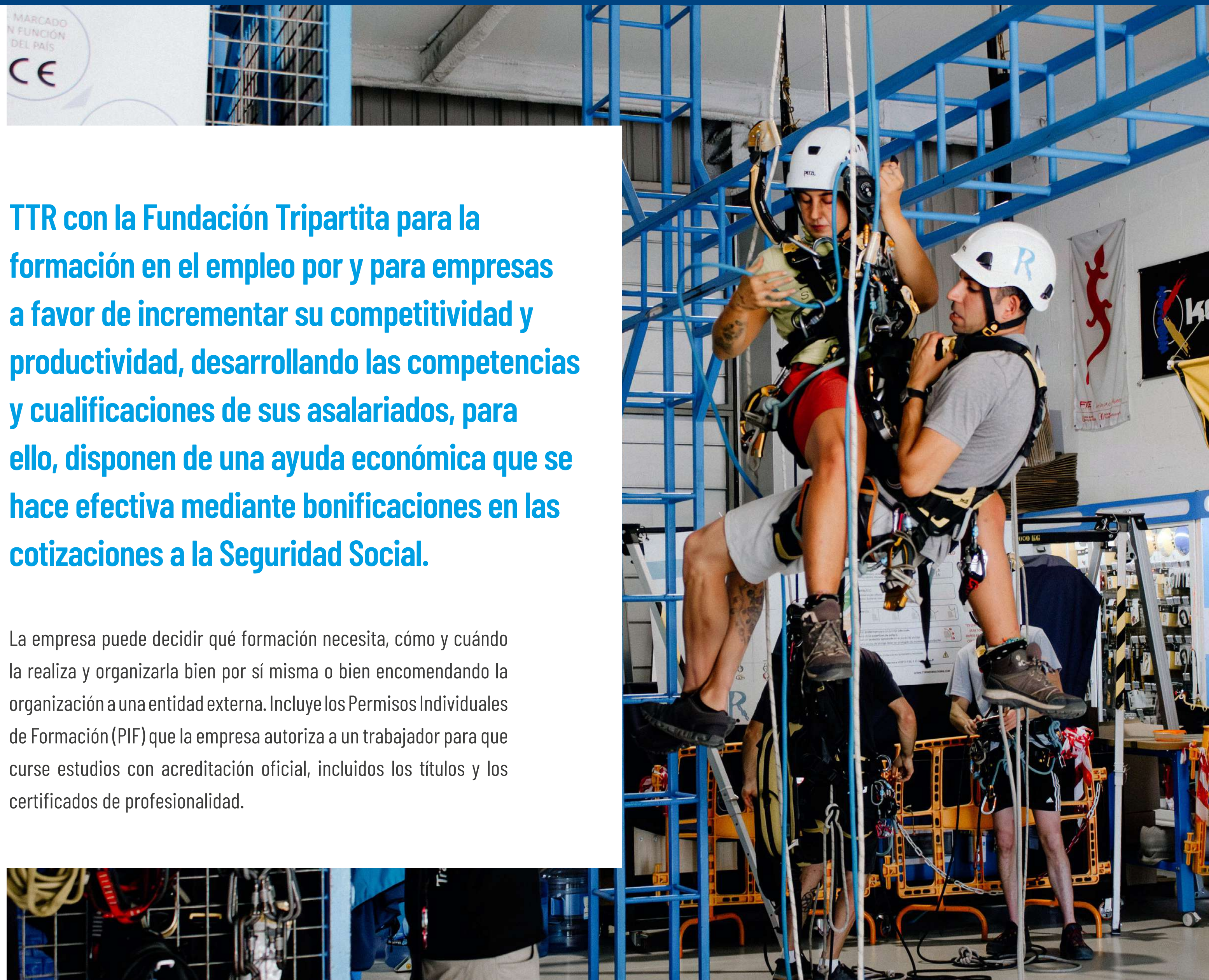
TODOS LOS CURSOS DE TTR
SON BONIFICABLES POR LA
FUNDACIÓN TRIPARTITA



VISITAR WEB >

TTR con la Fundación Tripartita para la formación en el empleo por y para empresas a favor de incrementar su competitividad y productividad, desarrollando las competencias y cualificaciones de sus asalariados, para ello, disponen de una ayuda económica que se hace efectiva mediante bonificaciones en las cotizaciones a la Seguridad Social.

La empresa puede decidir qué formación necesita, cómo y cuándo la realiza y organizarla bien por sí misma o bien encomendando la organización a una entidad externa. Incluye los Permisos Individuales de Formación (PIF) que la empresa autoriza a un trabajador para que curse estudios con acreditación oficial, incluidos los títulos y los certificados de profesionalidad.



NUESTRAS RECOMENDACIONES DE HOSPEDAJE

BARCELONA

¡Contamos con alojamiento propio!

Ahora te ofrecemos hospedaje privado a solo una calle del centro de formación.



CARACTERÍSTICAS



Nº PERSONAS
4 personas



Cocina



DORMITORIOS
Dormitorio compartido



Aire acondicionado /
calefacción integral



Nº BAÑOS
2 baños



Tv



150 €
La semana
de formación

100 € Fianza

¡Reserva con anticipación!

OTRAS ALTERNATIVAS EN BARCELONA



Hostal Casa Barceló

RANGO DE PRECIO

118€ 5 noches

RESERVAS

+34 936 677 806

UBICACIÓN

C./ Corsega 226 Ent. 2ª.
08036 Barcelona

sales@casabarcelo.es



Hostel Bestprice

RANGO DE PRECIO

59€ la noche

RESERVAS

+34 934 40 02 57

UBICACIÓN

C./ Comte de Güell 34
08028 Barcelona

stadium@hotelesbestprice.com



Easy Hotel

RANGO DE PRECIO

65€ la noche / 290€ 5 noches
en habitación doble

RESERVAS

+34 931 990 711

UBICACIÓN

Av. de la Granvia, 22,
08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

barcelona@easyhotel.com



Habitacion Acogedora en piso compartido cerca del Camp Nou

UBICACIÓN

36 Carrer Orient Principal 1
08904 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)



Generator Barcelona

RANGO DE PRECIO

Una opción económica para alquilar
desde habitaciones dobles hasta
habitaciones para 6 u 8 personas
desde 17€

RESERVAS

+34 932 200 377

UBICACIÓN

C./ de Corsega 373
08037 Barcelona

ask.barcelona@staygenerator.com



Hostal Carlos III

RANGO DE PRECIO

Sus tarifas van desde 35€ la noche a 30€
a partir de 3 noches

RESERVAS

+34 933 790 980 (de 10h a 21h)

UBICACIÓN

C./ Enric Borràs, 50,
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)

mail@hostalcarlosiii.com

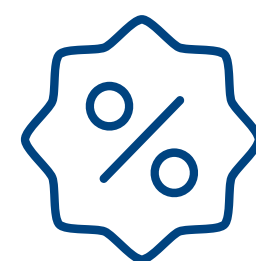
BENEFICIOS PARA LOS ALUMNOS DE TTR

10%*

DESCUENTO EN NUESTRA
TIENDA ONLINE:

www.ttrinternational.com/tienda

* Descuento aplicable a artículos que no estén en rebajas.



DESCUENTO EN LA
FORMACIÓN GWO



BOLSA DE TRABAJO
Y ORIENTACIÓN LABORAL

CONTÁCTANOS

C/ Joan de Joanes 23, nave 24
08902 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Teléfono: +34 93 106 55 68

Móvil: +34 633 238 515

info@ttrinternational.com

www.ttrinternational.com



PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué equipo debo llevar al curso?

Nosotros te dejamos el EPI para que puedas realizar las prácticas de forma segura. Lo único que debes traer es ropa, calzado cómodo y ganas de aprender.

¿Qué incluye el precio del curso?

EL PRECIO DEL CURSO INCLUYE:

- ▶ Formación teórico-práctica en la certificación de seguridad más reconocida del sector eólico.
- ▶ Entrenamiento a cargo de reconocidos profesionales del sector a nivel europeo.
- ▶ EPI completo durante todo el curso para la realización de las prácticas.
- ▶ Tasas de registro en la plataforma WINDA.

¿Tengo que cumplir algún requisito previo para realizar el curso?

- ▶ Los alumnos deberán ser mayores de edad.
- ▶ Los alumnos deben estar en buena forma física y no sufrir de ninguna discapacidad o enfermedad que les impida trabajar con seguridad.

Todos los participantes deberán firmar una autodeclaración responsable de salud.

