

Modalidad Online
Clases Virtuales
Formación Bonificable
Versión DUAL

EXPERTO UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN
PERMANENTE (TÍTULO PROPIO DE UDIMA)

GESTIÓN DE TRABAJOS EN ALTURA

15 ECTS

3 meses duración

**MATRÍCULAS
ABIERTAS**

IDUE
INSTITUTO DESARROLLO
UNIVERSIDAD EMPRESA

M
U **udima**
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Instituto Universitario IDUE:

IDUE, Instituto Desarrollo Universidad Empresa, es una institución que aúna su extensa experiencia el mundo empresarial y en el ámbito académico para favorecer el desarrollo profesional y personal de sus alumnos.

IDUE apuesta por el tándem Universidad-Empresa como punto de partida para conseguir una verdadera transformación sociolaboral, y todo ello desde un enfoque aplicado y eminentemente práctico que permita realmentedotar a sus alumnos de las competencias teórico-prácticas necesarias para su crecimiento profesional.

<https://www.institutouniversitario.idue.es/>

A photograph of a tall building under construction. The building has a facade of blue-tinted glass windows and light-colored panels. Two workers in red safety gear are visible on the left side, working on the facade. The sky is clear and blue.

ESTA CAPACITACIÓN AYUDA A MEJORAR LA SEGURIDAD Y SALUD DE LAS PERSONAS QUE TRABAJAN EN ALTURA Y CONTRIBUYE AL DESARROLLO DE LA AGENDA 2030 (ODS 3-PERSONAS y ODS 8-TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO).

Los **Trabajos en Altura** representan uno de los riesgos más importantes. Un número relevante de accidentes laborales leves o graves, son debidos este tipo de trabajos. Habitualmente están causados por una combinación de factores como:

- Una deficiente capacidad de análisis ante un escenario nuevo o desconocido.
- Un asesoramiento técnico previo muy generalista, poco especializado.
- Carencias o insuficiencias en la dotación de EPI contra caídas de altura.
- Escasa o inexistente planificación de los trabajos.
- Inadecuada integración entre las tareas a realizar y las técnicas de trabajo en altura, defectuosa formación e información del trabajador, del Técnico responsable del trabajador o del responsable de la empresa a la hora de planificar el trabajo.

Para que un **Trabajo en Altura** sea seguro y saludable, el TRABAJADOR ha de tener procedimientos de trabajo, información, formación y EPIS específicos. Para que esto sea posible, los responsables de los trabajos tienen que ser capaces de manejar criterios adecuados y profesionales para dar una respuesta técnica especializada, concreta, realista y adaptada a las necesidades de la empresa y sus trabajadores.

La formación que reciben dentro de un Máster como Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales en muchos casos no les permite dar respuesta a cuestiones como:

- Los sistemas de trabajo en altura, los procedimientos de trabajo, los EPIs, los sistemas de rescate, ... ¿Son los más adecuados para trabajar en una torre, prestar un servicio en el que hay que utilizar equipos específicos diseñados para un tipo de trabajo en altura concreto, ...?
- La solución aplicada por las empresas, ¿son las más seguras posible para los trabajadores y las más eficientes para el negocio?
- Cuando se subcontrata un trabajo, ¿Cómo se evalúa y valora si la contrata es adecuada?
- Cuando realizas tareas de supervisión, ¿tienes todos los conocimientos necesarios para valorar si el trabajo en altura se desarrolla de forma segura o no, o si se puede mejorar?
- Cuando ocurre un suceso grave, ¿Eres capaz de analizar adecuadamente las causas para aprender y evitar que se repita?

Por otra parte, debemos evaluar si teniendo el conocimiento y las soluciones necesarias para asegurar la seguridad y salud de los trabajadores propios y de las contratas, somos capaces de influir y convencer a las organizaciones y a los trabajadores para que adopten los nuevos métodos, EPIs, ... de trabajo seguro.





Dirigido a:

Este curso está pensado para personas que deben dirigir, recomendar o controlar cómo hacer **Trabajos en Altura** o investigar posibles sucesos (incidentes o accidentes). En concreto está pensado para:

- Directores o Técnicos de Prevención que quieran especializarse en esta materia.
- Mandos/Supervisores de servicios que desarrollen trabajos en altura.
- Gestores de contratistas cuyos servicios incluyan la realización de trabajos en altura.
- Coordinadores de Seguridad y Salud para obras de construcción.
- Inspectores de Trabajo o Técnicos de las AAPP.
- Peritos Judiciales.
- Recursos preventivos designados para trabajos en altura.



Requisitos de acceso:

- Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.
- Para aquellos que no dispongan de dicha titulación, se les facilitará un **CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO, expedido por la propia Universidad UDIMA.**



Objetivo general del curso:



El objetivo general del curso es capacitar a los profesionales con responsabilidades de dirección o gestión de **Trabajos en Altura** para que el desarrollo de los trabajos sea de la forma más segura y saludable para las personas. En concreto, se formará:

- En la selección e identificación de equipos y técnicas específicas.
- En la supervisión de este tipo de trabajos.
- En la investigación de sucesos relacionados con caídas de altura para aprender y evitar que se repita.
- Así como estar en disposición de convencer a la dirección de la empresa y a los trabajadores para que adopten los nuevos métodos, EPIs, ... de trabajo seguro.

Por otra parte, este curso también tiene como objetivo aprender a investigar sucesos derivados de la realización de **Trabajos en Altura**, al objeto de identificar sus causas para obtener lecciones aprendidas y/o estar en la mejor disposición de defenderse en caso de derivarse consecuencias legales.



Objetivos específicos del curso:

Un programa teórico-práctico de Formación en la gestión de trabajos en altura, incluirá los siguientes objetivos específicos:

1. Profundizar en el marco conceptual de los trabajos en altura, así como las actuaciones de rescate en altura en cualquiera de los sectores empresariales en los que se desarrollan.
2. Diseñar estrategias de trabajo en altura que sean seguras para los trabajadores y eficientes para las empresas.
3. Aprender a enfocar los trabajos en altura a partir de la reflexión, la lógica, la operatividad de las empresas y la legalidad, para que la empresa adopte las propuestas.
4. Familiarizarse con la legislación, normativa y procedimientos de trabajo más punteros para estar en disposición de llevarlos a la práctica.
5. Conocer y aprender a manejar las diferentes familias de EPIs que puede ser necesarios en la realización de trabajos en altura o rescates en caso de emergencia, pudiendo recomendar los más adecuados en cada situación.
6. Desarrollar las competencias necesarias para que el profesional pueda cambiar su rol hacia un trabajo más colaborativo (trabajadores-producción-SP) que logre influir en la mejora de las condiciones de trabajo de las personas y en la eficiencia del negocio.
7. Capacitar al profesional para ser capaz de realizar actuaciones de supervisión promoviendo cambios de hábitos y el trabajo seguro y saludable, así como investigar sucesos que permita aprender de lo ocurrido y evitar que se repita.

15 ECTS (375 horas)

De acuerdo con el Artículo 37 "La Formación Permanente" del **Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre** por el que se establece la organización de las Enseñanzas Universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

Punto 6. Dentro del primer grupo, cuyo objetivo es la ampliación de conocimientos y competencias, la especialización y la actualización formativa de titulad@ universitarias:

DIPLOMA DE EXPERTO.



**Duración del curso (en meses):
3 meses (fechas a definir)**

Tipo de enseñanza:

TELEFORMACIÓN, con la siguiente actividad de los Profesores-Tutores por semana:

- Lunes **Ponencia de 1,5 Horas**
- Martes **Tutoría (Foro Académico) de 3 Horas**
- Jueves **Tutoría (Foro Académico) de 3 Horas**
- Viernes **Resolución Caso Práctico semanal de 1,5 Horas**



Listado de las asignaturas que conforman el plan de estudios:

ASIGNATURA	ETCS
1. Gestión de trabajos en altura	3
2. Conceptos generales del trabajo en altura	1
3. Características específicas de cada tipo de trabajo en altura	6
4. CAE Eficiente con CONTRATAS que trabajan en altura	2
5. Investigación de sucesos	2
6. Prácticas de trabajo y gestión de emergencias en altura	1
<u>TOTAL</u>	<u>15</u>



Precio:

1.200 € (Precios Especiales para Grupos de Alumnos-Empresas-Instituciones)

Plazos:

- **1 único plazo** (al formalizar la Matrícula)
- **3 plazos** (uno por Mes)

Metodología:

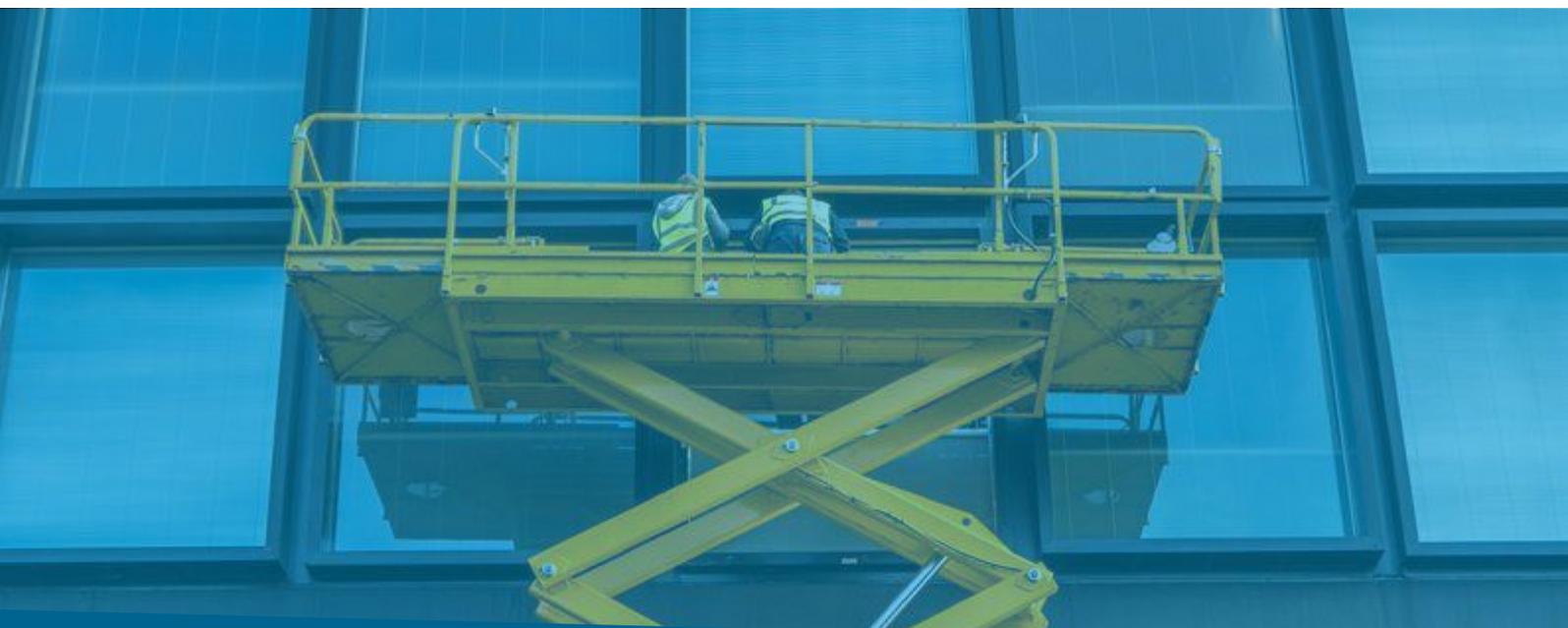
El Curso se imparte bajo la **modalidad on-line**, aunque su carácter eminentemente práctico se completa con la realización de **25 horas de prácticas curriculares** en las instalaciones de **EFOR PREVENCIÓN**. A lo largo de todo su desarrollo se realizarán ejercicios prácticos relacionados con la teoría impartida.

Los contenidos de las prácticas se basan en la consolidación e integración a través de la experiencia práctica de los conocimientos, habilidades y competencias adquiridos a través de las materias del Curso.

En el Aula Virtual del campus (**MOODLE**) el Alumno dispondrá de todos los recursos necesarios para garantizar su aprendizaje: material didáctico, espacios de comunicación síncrona y asincrónica, clases virtuales, acceso a despachos virtuales y a las diferentes actividades de aprendizaje que conforman el sistema de evaluación continua.

Material didáctico

- Publicaciones:
 - Trabajos en Altura. Seguridad y Uso de EPI Contra Caídas” (CONFEMETAL).
 - Prevención de Riesgos Laborales durante la Realización de los Trabajos Verticales. (Línea de Prevención, FLC). ([enlace](#)).
- Contenidos elaborados por los Profesores del Curso.
- Video Tutoriales.
- Legislación aplicable.



Claustro de Profesores:

DR. D. FÉLIX SANZ HERRERO (PROFESOR Y DIRECTOR DEL CURSO)

- Ingeniero de Telecomunicación por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Madrid.
- Executive MBA por la EOI
- Técnico Superior de Prevención de Riesgos laborales con las 3 especialidades (ogía).
- Coordinador de Cultura, Innovación y Transformación de PRLInnovación.
- Manager de HS&W de Vodafone España desde julio de 1999 a diciembre de 2019.



DÑA. IRENE HARTO BREIJO

- Licenciado en Ciencias Biológicas
- Técnico superior en Prevención de Riesgos laborales en Seguridad, Higiene y Ergonomía-Psicosociología
- Diploma Estudios Avanzados Ecología Medioambiental Univ. A Coruña
- Máster en Sistema de Gestión Medioambiental
- Especialista en sistema de Gestión en Calidad y Medioambiente
- Especialista en auditoria de normas ISO (Calidad, Prevención y Medioambiente)
- Health, Safety and Wellbeing Project Manager (Northwest and Technology & Operations Area) del Grupo Vodafone en España
- 1º posición de Vodafone en el MEPS (Monitor empresarial de cultura preventiva)
- Reconocimiento a la excelencia Preventiva de Vodafone por Audelco



D. HUGO TOVAR FERRO

- Licenciado en Ciencias Químicas.
- Fundador y Miembro de la Junta Directiva de PRL Innovación
- Técnico Superior de Prevención de Riesgos laborales con las 3 especialidades (Especialidades de Seguridad, Higiene y Ergonomía-Psicosociología).
- Responsable de Seguridad y Salud de compañías de telecomunicaciones (Ya. com, Alcatel Lucent, Nokia) entre 2005 y 2022
- Consultor y Formador especializado en Seguridad, Salud, Bienestar, Medio Ambiente y Sostenibilidad.



Claustro de Profesores:

D. Juan Ramón Martínez Pascual

- Licenciado en Derecho por la UAM.
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales (especialidades: Seguridad Industrial, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología laboral)
- Coordinador de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.
- Técnico en trabajos Verticales. Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos técnicos de la Comunidad de Madrid.
- Coordinador de formación de EFOR PREVENCIÓN.
- Autor de los siguientes libros "Trabajos en Altura. Seguridad y Uso de EPI Contra Caídas" (Fundación CONFEMETAL). "Prevención de Riesgos Laborales durante la Realización de los Trabajos Verticales" (Línea de Prevención, FLC) Audiovisual. "Seguridad y Prevención para Trabajo en Altura Mediante el Uso de EPI" (material preventivo/divulgativo en Línea prevención, FLC). "Prevención y Seguridad para Trabajo en Altura en Aerogeneradores". (FORMEGA, CCOO Galicia). "Procedimientos de Trabajo en Técnicas De Acceso y Posicionamiento Mediante Cuerdas. Trabajos Verticales". (Línea de Prevención. FLC).



Dr. D. José Yanes Coloma

- Ingeniero Industrial.
- Graduado Social.
- Titulado Superior del I.N.S.H.T. Ministerio de Trabajo
- Director Secretariado Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Jefe de la inspección de servicios en el INSST.
- Jefe de seguridad del GTP de Madrid.
- Responsable de formación en el INSST.
- Vicepresidente Comisión Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad Industrial del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid
- Profesor curso coordinadores de seguridad y salud de la UNED
- Profesor Numerario de Escuelas de Maestría Industrial del MEC.
- Profesor en Máster y Cursos Superiores de Universidades y Colegios Profesionales.
- Medalla de Oro al Mérito Profesional del Consejo General de Relaciones Industriales y Ciencias del Trabajo.
- Placa de Honor del Colegio Oficial de Graduados Sociales de Córdoba
- Premio nacional a la trayectoria profesional otorgado por la Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales. Año 2010.

