



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## **CATALOGUE OF LAWS, NORMS AND REGULATIONS RELATED TO THE CONSTRUCTION INDUSTRY WITH SPECIAL ATTENTION TO THOSE CONCERNED WITH MIGRANT WORKERS**

One of the goals and outputs of the ESTEEM Project is to create a Safety Training Knowledge Base (STKB). Its primary aim is to establish a state-of-the-art information hub, collating existing safety literature and work-related safety regulations, practices and training programmes across the EU, at organisational, national and transnational levels. In line with the ESTEEM priorities, there will be particular focus on safety training activities for low-skilled and migrant workers within safety-critical industries, such as construction.

This catalogue is an important component of the STKB. It aims to systematise the most relevant information concerning the legislation and regulations in various countries, both within the EU (with special attention to the partner countries: UK, Italy and Spain), and more broadly. We aim to identify when possible the regulations concerning the construction field and those predominantly relevant for migrant and low-skilled workers. The Safety Training Knowledge Base forms a key milestone for the ESTEEM Project; it is the base from which the remaining Intellectual Outputs will stem.

Thus, in this catalogue, we present a number of entries on workplace safety norms, regulations and national policies in place across the EU, paying particular attention, when possible, to migrant and low-skilled workers within the construction industry.

The catalogue is organised in two sections. The first section presents the identified laws and acts at both the individual country level and the supranational level. The second section focuses on the technical notes and guidelines, again at both individual and supranational levels. These notes, in many cases, are issued for official bodies and concern highly recommended, or even compulsory, elements of good safety practice.

### **Disclaimer for External Links**

These links are being provided as a convenience and for informational purposes only. The content of external links was retrieved from February 2018 to June 2018. It is possible that some of these links, and their associated content, will change or will not be available in the

future. The ESTEEM project bears no responsibility for accuracy, legality or changes of the content of the external site or for that of subsequent links. Contact the external site for answers to questions regarding its content.

*Disclaimer: The material reflects only the authors' views and the European Commission and UK National Agency are not responsible for any use that may be made of the information it contains.*

## CATALOGUE OF LAW & ACTS INDEX

### 1. [Law & Acts](#)

- 1.1. [International](#)
- 1.2. [European Union](#)
- 1.3. [Partners countries UK](#)
- 1.4. [Partners countries Italy](#)
- 1.5. [Partners countries Spain](#)
- 1.6. [Other countries:Germany.](#)

### 2. [Technical notes & Guidelines](#)

- 2.1. [International](#)
- 2.2. [European Union](#)
- 2.3. [Partners countries: UK](#)
- 2.4. [Partners countries: Italy](#)
- 2.5. [Partners countries: Spain](#)
- 2.6. [Other countries: USA](#)

## 1. LAW & ACTS

### 1.1. International

### 1.2. European Union

#### 1.2.1. European Agency for safety and health at work (EU-OSHA)

*Aim:* The [European Agency for Safety and Health at Work \(EU-OSHA\)](https://osha.europa.eu/en/safety-and-health-legislation) is the European Union information agency for occupational safety and health. Its work contributes to the European Commission's Strategic Framework for Safety and Health at work 2014-2020 and other relevant EU strategies and programmes. with the task of collecting, analysing and disseminating relevant information that can serve the needs of people involved in safety and health at work.

<https://osha.europa.eu/en/safety-and-health-legislation>

#### 1.2.2. Directive 92/57/EEC - temporary or mobile construction sites

*Aim:* This Directive lays down minimum safety and health requirements for temporary or mobile construction sites i.e. any construction site at which building or civil engineering works are carried out and intends to prevent risks by establishing a chain of responsibility linking all the parties involved.

<https://osha.europa.eu/en/legislation/directives/15>

#### 1.2.3. National legislation (click in any flag)

*Aim:* The European Union Institutions and in particular the European Agency for Safety and Health at Work and its Network act as the national focal point, to guarantee the coordination and dissemination of information at national level.

<https://osha.europa.eu/en/about-eu-osha/national-focal-points/focal-points-index>

#### 1.2.4. National Focal Points

*Aim:* [the focal points](#) are typically the competent national authority for safety and health at work and are primary contributors to the implementation of the EU-OSHA's work programmes. In addition, the focal points are active in the planning and implementation of EU-OSHA campaigns as well as nominating national experts to the agency's groups and seminars.

[https://oshwiki.eu/wiki/Category:OSH\\_systems\\_at\\_national\\_level](https://oshwiki.eu/wiki/Category:OSH_systems_at_national_level)

#### 1.2.5. The European Framework Directive on Safety and Health at Work (Directive 89/391 EEC)

*Aim:* The aim of this Directive is to introduce measures to encourage improvements in the safety and health of workers at work. It applies to all sectors of activity, both public and private, except for specific public service activities, such as the armed forces, the police or certain civil protection services.

The provisions of Directive 89/391/EEC - "the Framework Directive" - are fully applicable without prejudice to more restrictive and/or specific provisions contained in this Directive.

<https://osha.europa.eu/en/legislation/directives/the-osh-framework-directive/the-osh-framework-directive-introduction>

Article 153 of the [Treaty on the Functioning of the European Union](#) gives the EU the authority to adopt directives in the field of safety and health at work. European Union's OSH regulations are derived from the [European Framework Directive 89/391/EEC](#).

*Aim:* The Framework Directive, with its wide scope of application, and further directives focusing on specific aspects of safety and health at work are the fundamentals of European safety and health legislation.

<https://eur-lex.europa.eu/collection/eu-law/treaties.html>

### **1.3. Partners countries: UK**

#### **1.3.1. UK's OSH legislation**

*Aim:* A fundamental principle of the British system is that responsibility for health and safety lies with those who own, manage and work in industrial and commercial undertakings. This includes the self-employed. OSH services are therefore organized by 3 separate parties: public organisations, private organisations and the employers, but they all fall under the supervision of the National Health services (NHS).

<https://osha.europa.eu/en/about-eu-osha/national-focal-points/united-kingdom>

#### **1.3.2. The Health and Safety work.. Act 1974 (HSWA) and Management of Health and Safety at work Regulations 1999.**

*Aim:* The Health and Safety at Work etc Act 1974(also referred to as HSWA, the HSW Act, the 1974 Act or HASAWA) is the primary piece of legislation covering occupational health and safety in Great Britain, reinforced by the Management of Health and Safety at Work Regulations 1999. The HSE, with local authorities (and other enforcing authorities), is responsible for enforcing the Act and a number of other Acts and Statutory.

#### **1.3.3. The Construction Design and Management Regulations 2015, also known as CDM Regulations or CDM 2015.**

*Aim:* These regulations are governing the way construction projects of all sizes and types are planned. CDM 2015 is the latest update to the regulations that aim to improve the overall health, safety and welfare of those working in construction. These regulations offer a very broad definition of what construction works are- everyone involved in a construction project, including home maintenance and improvement works, has responsibility for health and safety

#### **1.3.4. Work – related stress[Section 2 of the Health and Safety at Work etc Act 1974](#)**

*Aim:* This section requires employers to provide the health, safety and welfare at work of all his employees.

<https://www.legislation.gov.uk/ukpga/1974/37/section/2>

### **1.4. Partners countries: Italy**

#### **1.4.1. The Italian Focal Point is represented by Inail. Information about law could be found in:** <https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/normativa-di-riferimento.html>

#### **1.4.2. Legislation addressing Health and Safety:**

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro:

<http://www.lavoro.gov.it/documenti-e-norme/studi-e-statistiche/Documents/Testo%20Unico%20sulla%20Salute%20e%20Sicurezza%20sul%20Lavoro/Testo-Unico-81-08-Edizione-Giugno%202016.pdf>

Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

[http://www.bosettiegatti.eu/info/norme/statali/2009\\_0106.htm](http://www.bosettiegatti.eu/info/norme/statali/2009_0106.htm)

### **1.5. Partners countries: Spain**

The Spanish Focal Point of the European Agency for Safety and Health at Work is the National Institute for Safety and Health at Work (INSHT ) is the scientific and technical body of the State General Administration.

1.5.1. Spain: LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. BOE nº 269 10- 11-1995

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/TextosLegales/LeyPrevencion/PDFs/leydeprevencionderiesgoslaboralesTxtAnt.pdf>

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/TextosLegales/LeyPrevencion/PDFs/leydeprevencionderiesgoslaboralesTxtAnt.pdf> (Spanish)

1.5.2. "La Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2015-2020"

<http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.1f1a3bc79ab34c578c2e8884060961ca/?vgnextoid=a366300cfa2cc410VgnVCM1000008130110aRCRD&vgnnextchannel=25d44a7f8a651110VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD>

[http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/ESTRATEGIA%20SST%2015\\_20.pdf](http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/ESTRATEGIA%20SST%2015_20.pdf)

1.5.3. Los Planes de Acción especificarán las entidades responsables para el desarrollo de cada medida, el plazo de ejecución y los indicadores de realización y, en su caso, de impacto.

*Aim:* This document includes the Spanish Health and Safety Strategy in the 2015-2020 Work designed by the Government, the Autonomous Communities and the Social Partners to respond to the demand of a society more and more sensitized, and demanding, with safety and health at work as a fundamental part of social welfare.

[http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FICHAS%20DE%20PUBLICACIONES/EN%20CATALOGO/GENERALIDAD/2017%20%20plan%20de%20accion/Plan%20de%20accion%202017\\_2018.pdf](http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FICHAS%20DE%20PUBLICACIONES/EN%20CATALOGO/GENERALIDAD/2017%20%20plan%20de%20accion/Plan%20de%20accion%202017_2018.pdf)

1.5.4. INSHT: Specific and general law of construction sector

<http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.4ad57ff5e71385ff212d8185060961ca/?vgnnextoid=ff3cc6b33a9f1110VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD&tipo=50368d22749f5210VgnVCM100000d02350aTAXC>

1.5.5. Collective bargaining agreements in construction sector.

VI CONVENIO COLECTIVO GENERAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN. (Resolución de 21 de septiembre de 2017, de la Dirección General de Empleo, BOE de 26 de septiembre de 2017)

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios RECIENTE ENTRADA EN VIGOR

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10. ENTRÓ EN VIGOR EL 25 DE OCTUBRE DE 2017

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Resolución de 7 de junio de 2017, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el II Convenio colectivo estatal de la industria, la tecnología y los servicios del sector del metal.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 231/2017, de 10 de marzo, por el que se regula el establecimiento de un sistema de reducción de las cotizaciones por contingencias profesionales a las empresas que hayan disminuido de manera considerable la siniestralidad laboral.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

V Convenio General del Sector de la Construcción (Texto consolidado)

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Resolución de 8 de junio de 2015, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Acta sobre aclaración del V Convenio colectivo general del sector de la construcción.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 1627/1997, 24 de octubre, por el que se establece disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. BOE núm.256 de 25 de octubre.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Corrección de errores del Real Decreto 1109/2007, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Resolución de 25 de noviembre de 2008, de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, sobre el Libro de Visitas electrónico de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

#### 1.5.6. Other specific laws in construction sector

REAL DECRETO 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención. BOE núm. 27 de 31 enero.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Acta suscrita por la Comisión Paritaria del Convenio general del sector de la construcción.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

CORRECCIÓN de errores en la Resolución de 25 de noviembre de 2008, de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, sobre el Libro de Visitas electrónico de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 1765/2007, de 28 de diciembre, por el que se modifica el Reglamento sobre colaboración de las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto 1993/1995, de 7 de diciembre.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Ley 38/2007, de 16 de noviembre, por la que se modifica el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, en materia de información y consulta de los trabajadores y en materia de protección de los trabajadores asalariados en caso de insolvencia del empresario

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Orden TAS/2947/2007, de 8 de octubre, por la que se establece el suministro a las empresas de botiquines con material de primeros auxilios en caso de accidente de trabajo, como parte de la acción protectora del sistema de la Seguridad Social.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Corrección de errores de la Ley 20/2007,

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Ley 20/2007, de 11 de julio, del Estatuto del trabajo autónomo.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Orden PRE/1648/2007, de 7 de junio, por la que se modifica el anexo VI del Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, aprobado por el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 1468/2008, de 5 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Orden PRE/164/2007, de 29 de enero, por la que se modifican los anexos II, III y V del Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, aprobado por el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 110/2008, de 1 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 312/2005, de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas Leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 1802/2008, de 3 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias



peligrosas, aprobado por Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, con la finalidad de adaptar sus disposiciones al Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (Reglamento REACH).

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Orden TAS/1/2007, de 2 de enero, por la que se establece el modelo de parte de enfermedad profesional, se dictan normas para su elaboración y transmisión y se crea el correspondiente fichero de datos personales.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 330/2009, de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Resolución de 18 de marzo de 2009, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica diversos acuerdos de desarrollo y modificación del IV Convenio colectivo general del sector de la construcción.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 327/2009, de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Real Decreto 298/2009, de 6 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en relación con la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

RESOLUCIÓN de 2 de septiembre de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto 1495/1991, de 11 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 87/404/CEE relativa a los recipientes a presión simples.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

Reglamento (CE) nº 440/2008 de la Comisión, de 30 de mayo de 2008, por el que se establecen métodos de ensayo de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (Texto pertinente a efectos del EEE)

[Descargar documento \(PDF\)](#)

RESOLUCIÓN de 9 de junio de 2008, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se aprueba la especificación técnica número 2000-1-08 «Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de transporte, camión y volquete, en actividades extractivas de exterior» de la instrucción técnica complementaria 02.1.02 «Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo», del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

RESOLUCIÓN de 27 de agosto de 2008, de la Secretaría de Estado de la Seguridad Social, por la que se dictan instrucciones para la aplicación de la Orden TAS/2947/2007, de 8 de octubre, por la que se establece el suministro a las empresas de botiquines con material de primeros auxilios en caso de accidente de trabajo, como parte de la acción protectora del sistema de la Seguridad Social.

[Descargar documento \(PDF\)](#)

## 1.6. Other countries: **Germany.**

1.6.1. Act on the Implementation of Measures of Occupational Safety and Health to Encourage Improvements in the Safety and Health Protection of Workers at Work (Arbeitsschutzgesetz, ArbSchG)

*Aim* to assure and to improve the safety and health of all employees at work by means of suitable occupational safety and health (OSH) measures, and construction work is the focus of the Regulation on health and safety at construction sites (Construction Site Ordinance - Baustellenverordnung – BaustellV)

[http://www.gesetze-im-internet.de/englisch\\_arbschg/](http://www.gesetze-im-internet.de/englisch_arbschg/)

Regulation on health and safety at construction sites (Construction Site Ordinance - Baustellenverordnung – BaustellV)

<https://www.gesetze-im-internet.de/baustellv/BaustellV.pdf>

## 2. GOOD PRACTICES & TECHNICAL NOTES

### 2.1. International

2.1.1. **IPAF International Powered Access Federation.**-There are many technical notes to apply the law in different languages and different legislation.

*Aim:* To offer technical notes and guidelines to apply law and standards. It could be used resource library and select technical notes and region to get information.

<https://www.ipaf.org/en-gb/resource-library>

### 2.2. European Union

2.2.1. Non-binding guide to good practice for understanding and implementing Directive 92/57/EEC on the implementation of minimum safety and health requirements at temporary or mobile construction sites

*Aim:* provides further information on the Directive, good practice suggestions and examples, and it aims to assist all parties involved in construction, including clients, project supervisors, designers, coordinators, contractors and other employers, workers, suppliers and others.

<https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/96b5fe83-ef7d-4628-9af0-e02b25810c1d/language-en>

2.2.2. How to apply policy to SME (construction sector is included).

*Aim:* An overall aim to identify key success factors in terms of policies, strategies and practical solutions to improve OSH in MSEs in Europe.

<https://osha.europa.eu/en/tools-and-publications/publications/policy-practice-policies-strategies-programmes-and-actions>

### 2.3. Partners countries: UK

#### 2.3.1. Guidelines and information to apply CDM 2015

Guidelines and information on the CDM 2015 can be found on the [HSE website](#), as well on the [The Construction Industry Training Board](#), along with documentation on [Health and safety in construction](#) such as the [Industry guidance for Workers](#), [A guidance on Health and safety Law](#), or the [HSG 150 Health and safety in construction - Guidance on health and safety in construction](#) for everyone involved in construction, refurbishment, maintenance, repair and demolition work, which provides help and assistance on how to work safely on most tasks, and it also helps to identify the main causes of accidents and ill health while explaining how to eliminate hazards and control risks.

<http://www.hse.gov.uk/construction/cdm/2015/index.htm>

<https://www.citb.co.uk/health-safety-and-other-topics/health-safety/construction-design-and-management-regulations/cdm-resources/>

#### 2.3.2. Guidelines for applying health and safety in construction

*Aim:* Documentation on HS in construction for everyone involved in construction which provides help and assistance on how to work safely on most tasks, and it also helps to identify the main causes of accidents and ill health while explaining how to eliminate hazards and control risks.

Health and safety in construction:

<http://www.hse.gov.uk/construction/index.htm>

Industry guidance on Health and Safety Law

<https://www.citb.co.uk/documents/cdm%20regs/2015/cdm-2015-workers-interactive.pdf>

This is an English leaflet version of the Health and safety law poster.

<http://www.hse.gov.uk/pubns/books/lawleaflet.htm>

Health and safety in construction (HSG 150)

<http://www.hse.gov.uk/pubns/priced/hsg150.pdf>

Guidelines to fulfil the OSH law in UK to control risk.

<http://www.hse.gov.uk/toolbox/index.htm>

#### 2.3.3. Migrants workers

*Aim:* Explaining the same health and safety law applies to overseas workers as to the GB workforce, and everyone at work, including employers and workers, has responsibilities under it. Health and safety law provides protection for migrant workers whether they are working here legally or not. Basic information on health and safety including basic rights and conditions of work are available below and in the video (see links)

<http://www.hse.gov.uk/migrantworkers/index.htm>

<http://www.hse.gov.uk/migrantworkers/videos/migrant-workers.mp4>

If you are working here from overseas, then this website will help you understand how British health and safety law protects you at work:

<http://www.hse.gov.uk/migrantworkers/index.htm>

UK' migrant workers advises and legislation

<http://www.hse.gov.uk/migrantworkers/index.htm>

This document contains notes on good practice which are not compulsory but which you may find helpful in considering what you need to do.

<http://www.hse.gov.uk/migrantworkers/employer/protecting.pdf>

#### 2.3.4. Work – related stress

*Aim:* This site provides information for all workers on their rights and responsibilities that affect health and safety at work. In addition to this [general duty of care](#), employers should be proactive in tackling **work-related stress**. Some guidance on what the law says can be found [here](#), the [Management Standards Approach, Guidance \(HSG218\)](#) gives guidelines on how to manage the causes of work-related stress, and this [Guidance](#) instructs employers on their responsibilities under the Equality Act 2010.

<http://www.hse.gov.uk/stress/>

#### 2.3.5. Health and safety guidance for workers

*Aim:* This site provides information for all workers on their rights and responsibilities that affect health and safety at work related

<http://www.hse.gov.uk/construction/safetytopics/welfare.htm>

#### 2.3.6. Health, safety and equality guidance form employers.

*Aim:* These sites provides information for all employers on their rights and responsibilities that affect health, safety and equality at work related

<https://www.cipd.co.uk/knowledge/fundamentals/emp-law/health-safety>

<https://www.equalityhumanrights.com/en/advice-and-guidance/guidance-employers>

### **2.4. Partners countries: Italy**

Not information is available for this section.

### **2.5. Partners countries: Spain**

#### 2.5.1. Instituto Nacional De Seguridad e Higiene en el Trabajo's Guides to apply health and safety law.

Guía de verificación de maquinaria: Adaptación del RD 1644/2008

<http://www.lineaprevencion.com/ProjectMiniSites/IS41/cap1.htm>

Código técnico de prevención en obra civil.

<http://www.lineaprevencion.com/uploads/proyecto/applications/ARCH5810adaf75507.pdf>

Código técnico de prevención en obra ferroviaria

<http://www.lineaprevencion.com/uploads/proyecto/applications/ARCH56efd27d3a551.pdf>

Productos Químicos en el sector de la construcción

<http://www.lineaprevencion.com/ProjectMiniSites/IS0021/cap1.htm>

Guía práctica para la elección de equipos de protección individual y sistemas de anclaje para el trabajo en altura.

<http://www.lineaprevencion.com/ProjectMiniSites/IS42/cap-1.html>

Código técnico PRL trabajos verticales

<http://www.lineaprevencion.com/uploads/proyecto/applications/PDF53b1477ee295a.pdf>

Código técnico de prevención en edificación

<http://www.lineaprevencion.com/ProjectMiniSites/Video5/cap-1.htm>

<http://www.lineaprevencion.com/ProjectMiniSites/IS32/cap-1.htm>

Requisitos técnicos para empleados temporales que trabajan en altura

<http://www.lineaprevencion.com/ProjectMiniSites/IS35/cap-1.html>

Procedimientos de trabajo en técnicas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas.  
Trabajos verticales

<http://www.lineaprevencion.com/ProjectMiniSites/IS40/cap1.htm>

Criterios preventivos para trabajos con riesgo eléctrico en obras de construcción

<http://www.lineaprevencion.com/uploads/proyecto/applications/PDF53b1477ee1b4e.pdf>

Acotación y señalización de lugares de trabajo

<http://www.lineaprevencion.com/uploads/proyecto/applications/PDF53b1477ee17c9.pdf>

Manual de trabajo seguro en varios sectores del sector de la construcción

<http://www.lineaprevencion.com/uploads/proyecto/applications/PDF53b1477ee1628.pdf>

Requisitos técnicos para el montaje y utilización de las redes bajo forjado

<http://www.lineaprevencion.com/ProjectMiniSites/IS39/cap-1.html>

#### 2.5.2. Technical note about collective protection of buildings.

<http://www.lineaprevencion.com/uploads/proyecto/applications/PDF53b1477ee1d4d.pdf>

<http://www.lineaprevencion.com/uploads/proyecto/applications/PDF53b1477ee1fe9.pdf>

#### 2.5.3. Other preventing guides for management construction

- [Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a las obras de construcción \(pdf, 1,03 Mbytes\)](#)
- [Guía ITSS. Gestión Preventiva Obras Construcción.](#)
- [Guía ITSS. Andamios Colgados Móviles.](#)
- [Guía ITSS. Trabajos Verticales.](#)
- [Guía ITSS. Zanjas y Vaciados.](#)
- [Crit. Técnico ITSS 83/2010](#)
- [Guía europea sobre construcción \(pdf, 8,14 Mbytes\)](#)
- [Directrices básicas para la integración de la prevención de los riesgos laborales en las obras de construcción \(pdf, 1,35 Mbytes\)](#)
- [Consulta DGE. Comunicación apertura. Documento de gestión preventiva \(pdf, 253 Kbytes\)](#)
- [Guidance for National Labour Inspectors on addressing risks from worker exposure to respirable crystalline silica \(RCS\) on construction sites](#)
- [Guía europea sobre construcción \(pdf, 8,14 Mbytes\)](#)
- [Guía europea para trabajo en altura \(pdf, 1,42 Mbytes\)](#)
- [Guía europea de vibraciones \(pdf, 6,11 Mbytes\)](#)
- [Guía europea de radiaciones ópticas \(pdf, 2,72 Mbytes\)](#)
- [Guía europea de ruido \(pdf, 5,89 Mbytes\)](#)

2.5.4. Technical notes related to construction materials, machinery, scaffolds, layer, roofers, etc.:

- [NTP 077: Bateas - Paletas y plataformas para cargas unitarias - Año 1983 \(pdf, 352 Kbytes\)](#)
- [NTP 090: Plantas de hormigonado. Tipo radial - Año 1984 \(pdf, 259 Kbytes\)](#)
- [NTP 093: Camión hormigonera - Año 1984 \(pdf, 175 Kbytes\)](#)
- [NTP 094: Plantas de hormigonado. Tipo torre - Año 1984 \(pdf, 270 Kbytes\)](#)
- [NTP 095: Escombros y su evacuación desde plantas de pisos - Año 1984 \(pdf, 210 Kbytes\)](#)
- [NTP 121: Hormigonera - Año 1985 \(pdf, 260 Kbytes\)](#)
- [NTP 122: Retroexcavadora - Año 1985 \(pdf, 243 Kbytes\)](#)
- [NTP 123: Barandillas - Año 1985 \(pdf, 305 Kbytes\)](#)
- [NTP 124: Redes de seguridad - Año 1985 \(pdf, 527 Kbytes\)](#)
- [NTP 125: Grúa torre - Año 1985 \(pdf, 527 Kbytes\)](#)
- [NTP 126: Máquinas para movimiento de tierras - Año 1985 \(pdf, 515 Kbytes\)](#)
- [NTP 127: Estación de trituración primaria - Año 1985 \(pdf, 318 Kbytes\)](#)
- [NTP 197: Desplazamientos de personas sobre grúas-torre- Año 1988 \(pdf, 207 Kbytes\)](#)
- [NTP 202: Andamios de borriquetas- Año 1988 \(pdf, 414 Kbytes\)](#)
- [NTP 208: Grúa móvil- Año 1988 \(pdf, 337 Kbytes\)](#)
- [NTP 258: Prevención de riesgos en demoliciones manuales - Año 1989 \(pdf, 213 Kbytes\)](#)
- [NTP 278: Zanjas: prevención del desprendimiento de tierras - Año 1991 \(pdf, 778 Kbytes\)](#)
- [NTP 340: Riesgo de asfixia por suboxigenación en la utilización de gases inertes - Año 1994 \(pdf, 338 Kbytes\)](#)
- [NTP 448: Trabajos sobre cubiertas de materiales ligeros - Año 1997 \(pdf, 561 Kbytes\)](#)
- [NTP 530: Andamios colgados móviles de accionamiento manual \(I\): normas constructivas - Año 1999 \(pdf, 721 Kbytes\)](#)
- [NTP 531: Andamios colgados móviles de accionamiento manual \(II\): normas de montaje y utilización - Año 1999 \(pdf, 387 Kbytes\)](#)
- [NTP 532: Andamios colgados móviles de accionamiento manual \(III\): aparatos de elevación y de maniobra - Año 1999 \(pdf, 607 Kbytes\)](#)
- [NTP 669: Andamios de trabajo prefabricados \(I\): normas constructivas - Año 2004 \(pdf, 633 Kbytes\)](#)
- [NTP 670: Andamios de trabajo prefabricados \(II\): montaje y utilización - Año 2004 \(pdf, 598 Kbytes\)](#)
- [NTP 682: Seguridad en trabajos verticales \(I\): equipos - Año 2005 \(pdf, 403 Kbytes\)](#)
- [NTP 683: Seguridad en trabajos verticales \(II\): técnicas de instalación - Año 2005 \(pdf, 465 Kbytes\)](#)
- [NTP 684: Seguridad en trabajos verticales \(III\): técnicas operativas - Año 2005 \(pdf, 308 Kbytes\)](#)
- [NTP 695: Torres de trabajo móviles \(I\): normas constructivas - Año 2005 \(pdf, 414 Kbytes\)](#)
- [NTP 696: Torres de trabajo móviles \(II\): montaje y utilización - Año 2005 \(pdf, 455 Kbytes\)](#)
- [NTP 701: Grúas-torre. Recomendaciones de seguridad en su manipulación - Año 2005 \(pdf, 723 Kbytes\)](#)

- [NTP 719: Encofrado horizontal. Puntales telescópicos de acero - Año 2006 \(pdf, 652 Kbytes\)](#)
- [NTP 734: Torres de acceso \(I\): normas constructivas - Año 2006 \(pdf, 440 Kbytes\)](#)
- [NTP 735: Torres de acceso \(II\): montaje y utilización - Año 2006 \(pdf, 898 Kbytes\)](#)
- [NTP 782: Grúas torre. Recomendaciones de seguridad en el montaje, desmontaje y mantenimiento \(I\) - Año 2007 \(pdf, 1,93 Mbytes\)](#)
- [NTP 783: Grúas torre. Recomendaciones de seguridad en el montaje, desmontaje y mantenimiento \(II\) - Año 2007 \(pdf, 532 Kbytes\)](#)
- [NTP 789: Ergonomía en trabajos verticales: el asiento - Año 2008 \(pdf, 828 Kbytes\)](#)
- [NTP 796: Amianto: planes de trabajo para operaciones de retirada o mantenimiento - Año 2008 \(pdf, 414 Kbytes\)](#)
- [NTP 803: Encofrado horizontal: protecciones colectivas \(I\) - Año 2008 \(pdf, 525 Kbytes\)](#)
- [NTP 804: Encofrado horizontal:protecciones colectivas \(II\) - Año 2008 \(pdf, 556 Kbytes\)](#)
- [NTP 815: Planes de trabajo con amianto: orientaciones prácticas para su realización - Año 2008 \(pdf, 186 Kbytes\)](#)
- [NTP 816: Encofrado horizontal: protecciones individuales contra caídas de altura - Año 2008 \(pdf, 1,92 Mbytes\)](#)
- [NTP 820: Ergonomía y construcción: trabajo en zanjas - Año 2008 \(pdf, 399 Kbytes\)](#)
- [NTP 834: Encofrado vertical.Muros a dos caras, pilares, muros a una cara \(I\) - Año 2009 \(pdf, 5,04 Mbytes\)](#)
- [NTP 835: Encofrado vertical.Muros a dos caras, pilares, muros a una cara \(II\) - Año 2009 \(pdf, 486 Kbytes\)](#)
- [NTP 836: Encofrado vertical. Sistemas trepantes \(I\) - Año 2009 \(pdf, 423 Kbytes\)](#)
- [NTP 837: Encofrado vertical. Sistemas trepantes \(II\) - Año 2009 \(pdf, 822 Kbytes\)](#)
- [NTP 862: Operaciones de demolición, retirada o mantenimiento con amianto: ejemplos prácticos - Año 2010 \(pdf, 492 Kbytes\)](#)
- [NTP 868: Grúas hidráulicas articuladas sobre camión \(I\) - Año 2010 \(pdf, 853 Kbytes\)](#)
- [NTP 869: Grúas hidráulicas articuladas sobre camión \(II\) - Año 2010 \(pdf, 1,58 Mbytes\)](#)
- [NTP 905: Seguridad en trabajos con tuneladoras \(I\) - Año 2011 \(pdf, 345 Kbytes\)](#)
- [NTP 906: Seguridad en trabajos con tuneladoras \(II\) - Año 2011 \(pdf, 327 Kbytes\)](#)
- [NTP 958: Infraestructuras ferroviarias: mantenimiento preventivo - Año 2012 \(pdf, 515 Kbytes\)](#)
- [NTP 969: Andamios colgados móviles y accionamiento manual \(I\): normas constructivas – Año 2013 \(pdf, 523 Kbytes\)](#)
- [NTP 970: Andamios colgados móviles de accionamiento manual \(II\): normas de montaje y utilización – Año 2013 \(pdf, 556 Kbytes\)](#)
- [NTP 971: Andamios colgados móviles de accionamiento manual \(III\): aparatos de elevación y de maniobra – Año 2013 \(pdf, 611 Kbytes\)](#)
- [NTP 976: Andamios colgados móviles de accionamiento motorizado \(I\) – Año 2013 \(pdf, 567 Kbytes\)](#)
- [NTP 977: Andamios colgados móviles de accionamiento motorizado \(II\) – Año 2013 \(pdf, 686 Kbytes\)](#)
- [NTP 999: Seguridad en las góndolas suspendidas \(pdf, 302 Kbytes\)](#)
- [NTP 1001: Invernaderos artesanales: riesgos de seguridad en su construcción y mantenimiento \(I\) \(pdf, 234 Kbytes\)](#)

- [NTP 1002: Invernaderos artesanales: riesgos de seguridad en su construcción y mantenimiento \(II\) \(pdf, 170 Kbytes\)](#)
- [NTP 1010: Infraestructuras ferroviarias: seguridad en la construcción y renovación de la vía \(pdf, 302 Kbytes\)](#)
- [NTP 1015: Andamios tubulares de componentes prefabricados \(I\): normas constructivas \(pdf, 502 Kbytes\)](#)
- [NTP 1016: Andamios de fachadas de componentes prefabricados \(II\): normas montaje y utilización \(pdf, 319 Kbytes\)](#)
- [NTP 1069: Cimbras montadas con elementos prefabricados \(I\): normas constructivas \(pdf, 851 Kbytes\)](#)
- [NTP 1070: Cimbras montadas con elementos prefabricados \(II\): montaje y utilización \(pdf, 450 Kbytes\)](#)
- [NTP 1071: Gestión de la seguridad y salud en obras sin proyecto \(I\): en un centro de trabajo con distinta actividad \(pdf, 515 Kbytes\)](#)
- [NTP 1072: Gestión de la seguridad y salud en obras sin proyecto \(II\): en una comunidad de propietarios \(pdf, 346 Kbytes\)](#)

## **2.6. Other countries: USA**

### **2.6.1. Training Requirements in OSHA Standards**

*Aim:* This guidance document is not a standard or regulation, and it creates no new legal obligations. It contains descriptions of mandatory safety and health standards. The Occupational Safety and Health Act requires employers to comply with safety and health standards and regulations promulgated by OSHA or by a state with an OSHA-approved state plan. In addition, the Act's General Duty Clause, Section 5(a)(1), requires employers to provide their employees with a workplace free from recognized hazards likely to cause death or serious physical harm.

<https://www.osha.gov/Publications/osha2254.pdf>

### **2.6.2. Sample Fall Protection Plan - Non-Mandatory Guidelines for Complying with 1926.502(k)**

*Aim:* Sample fall protection plans developed for precast concrete construction and residential work that could be tailored to be site specific for other precast concrete or residential jobsite.

[https://www.osha.gov/pls/oshaweb/owadisp.show\\_document?p\\_table=STANDARDS&p\\_id=10927](https://www.osha.gov/pls/oshaweb/owadisp.show_document?p_table=STANDARDS&p_id=10927)

### **2.6.3. Booklet OSHA: Construction Digest**

*Aim:* This informational booklet is intended to provide an overview of frequently used OSHA standards in the Construction industry. This publication does not itself alter or determine compliance responsibilities, which are set forth in OSHA standards themselves and the Occupational Safety and Health Act

<https://www.osha.gov/Publications/osha2202.pdf>