

## Plan de seguridad y salud en el trabajo. Apéndices de la guía técnica

- Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral
- Organismo Paritario para la Prevención en la Construcción

**LUIS ROSEL AJAMIL**  
Director de Seguridad y Salud  
Fundación Laboral de la Construcción



FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN  
Aragón



**CENFE**  
Confederación Nacional  
de la Construcción

**CCOO**  
fecoma

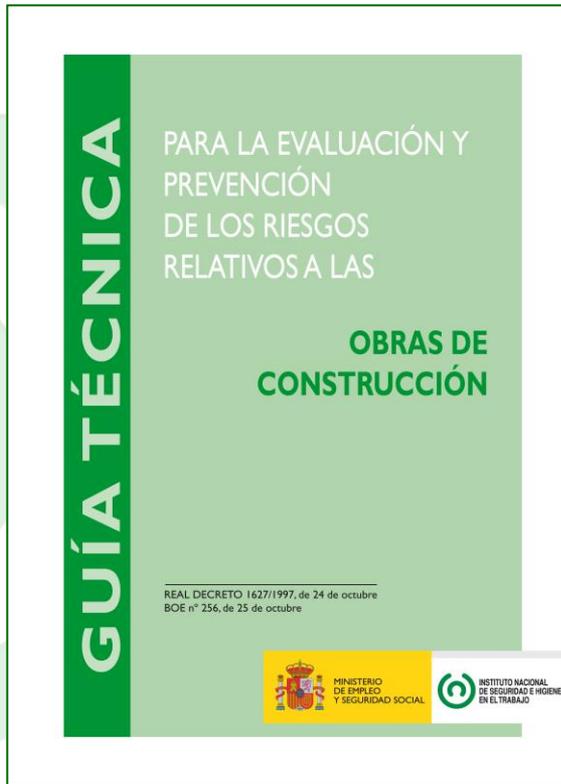
**UGT**  
**MCA**  
F. de Industria

# PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Plan de SST)

Planificación, organización y control



¿QUÉ ES?



Medios materiales + métodos de trabajo



CONTRATISTA

Controlar los riesgos de concurrencia → información subcontratistas y TA

¿QUIÉN LO ELABORA Y CÚAL ES SU ORIGEN?

## CONCURRENCIA DE EMPRESAS



A los efectos de lo establecido en el RD 1627/1997,  
¿qué significa la conurrencia de empresas?

➤ Contratistas, subcontratistas y trabajadores autónomos

➤ Actividades u operaciones que se desarrollan de forma simultánea o sucesiva

RD 1627/1997



Estudio SS

1. Memoria.
2. Pliego c.p.
3. Planos.
4. Mediciones.
5. Presupuesto.

Plan de SST

producción + prevención

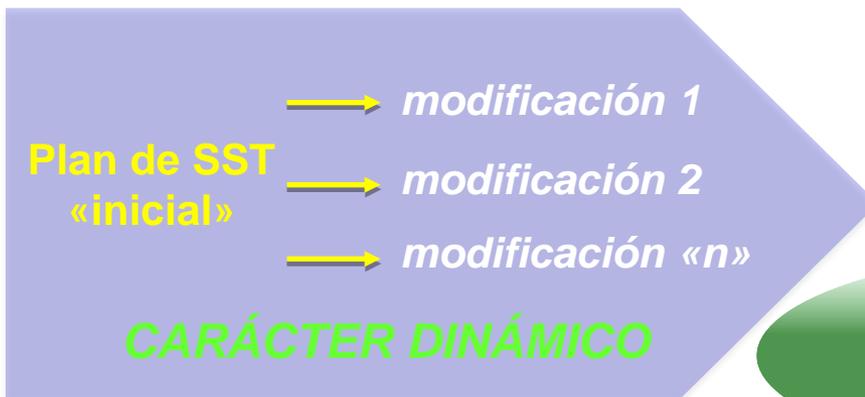
¿CUÁL ES SU ESTRUCTURA?

Ejecución

Plan de SST



Contratista



¿CUÁLES SON SUS CARACTERÍSTICAS?

**Plan de prevención de riesgos laborales de la EMPRESA**

**≠**

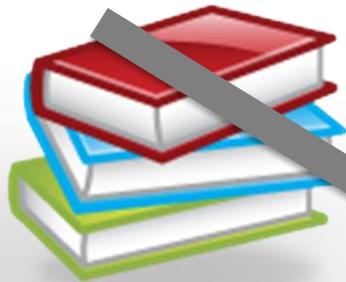
**Plan de seguridad y salud en el trabajo de la OBRA**



Medidas frente a R de «conurrencia»

- Huir de los listados genéricos (riesgos/medidas preventivas).
- Incluir las obligaciones de los intervinientes.
- Establecer procedimientos de control de las medidas preventivas.
- Determinar los cauces de comunicación.
- Considerar las aportaciones de los participantes.
- Contener medidas para controlar los riesgos de concurrencia.
- Implantar procedimientos de trabajo.

¿CONSIDERACIONES PARA SU ELABORACIÓN?



Procedimientos



Medidas frente a R  
de «conurrencia»

Cada  
«fase»

- Descripción general.
- Empresas afectadas y obligaciones de cada una de ellas.
- Requisitos específicos.
- Método de trabajo (requisitos preventivos y productivos).
- Recursos humanos y materiales.
- Control de la actividad.



¿CONSIDERACIONES  
PARA SU  
ELABORACIÓN?



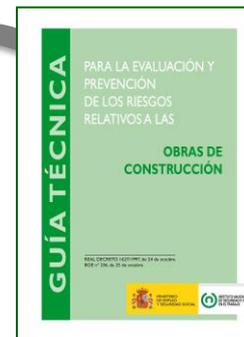
Medidas frente a R de «conurrencia»

- Planificar las actividades preventivas (integradas en la planificación de obra).
- Indicar la forma de llevar a cabo la coordinación de actividades empresariales (medios de coordinación).

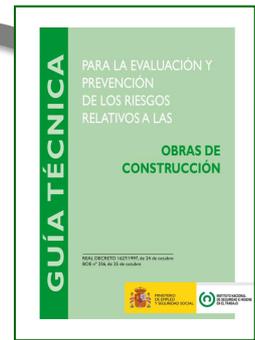
### DOCUMENTO

- Sencillo.
- Riguroso.
- Capaz de adaptarse a la realidad de la obra.

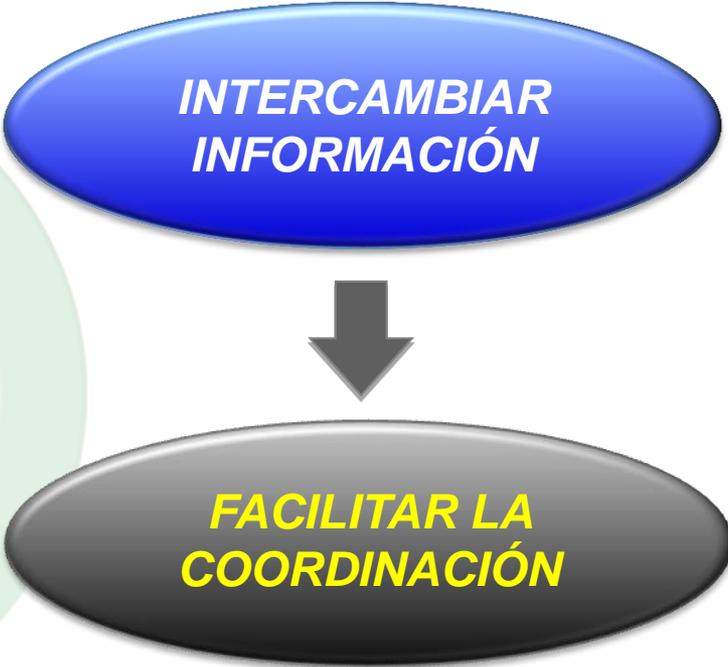
¿CONSIDERACIONES PARA SU ELABORACIÓN?



1. Coordinación de actividades empresariales y recurso preventivo en las obras de construcción
2. Contenido mínimo del programa de formación para ejercer las funciones de coordinación en materia de seguridad y salud
3. La subcontratación en el sector de la construcción
4. Estudio de seguridad y salud y plan de seguridad y salud en el trabajo
5. Formación preventiva en el sector de la construcción
6. Modelos de actas e informes relativos al plan de seguridad y salud en el trabajo
7. Contenido mínimo del libro de incidencias



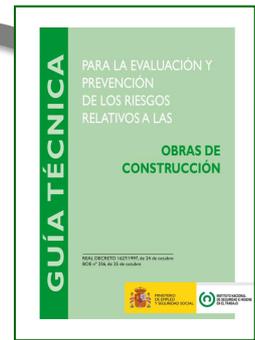
## COORDINACIÓN Y RECURSO PREVENTIVO



### INTERVINIENTES

- Promotor.
- Contratista.
- Subcontratistas.
- Trabajadores autónomos.





## COORDINACIÓN Y RECURSO PREVENTIVO



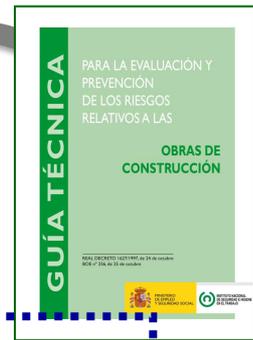
➤ Mediante la elaboración del E/EBSS



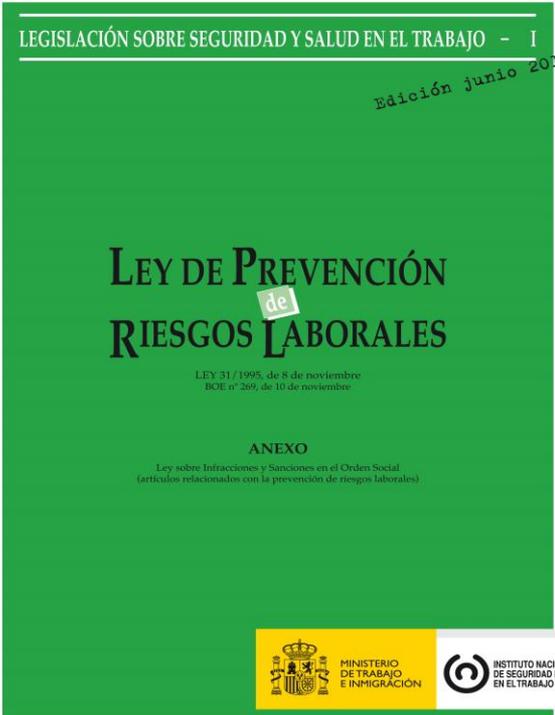
➤ En todas las decisiones técnico/constructivas que se adopten

DURANTE LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO

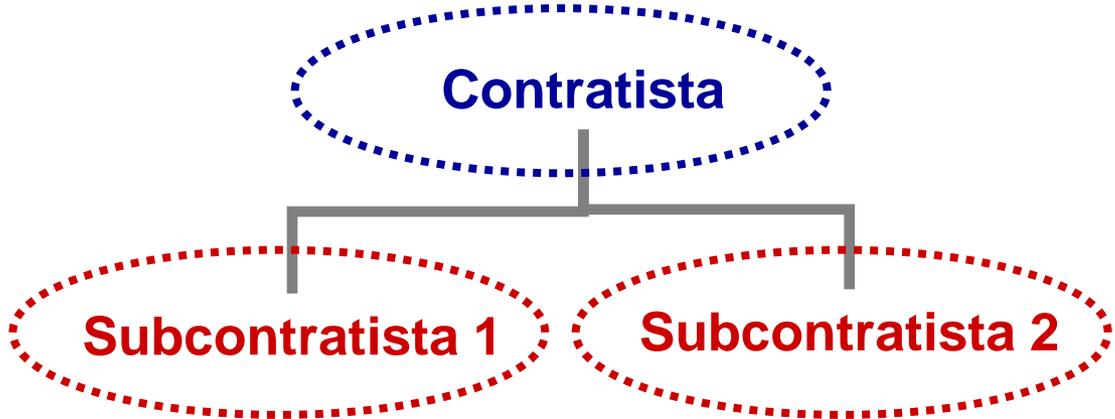




## COORDINACIÓN Y RECURSO PREVENTIVO



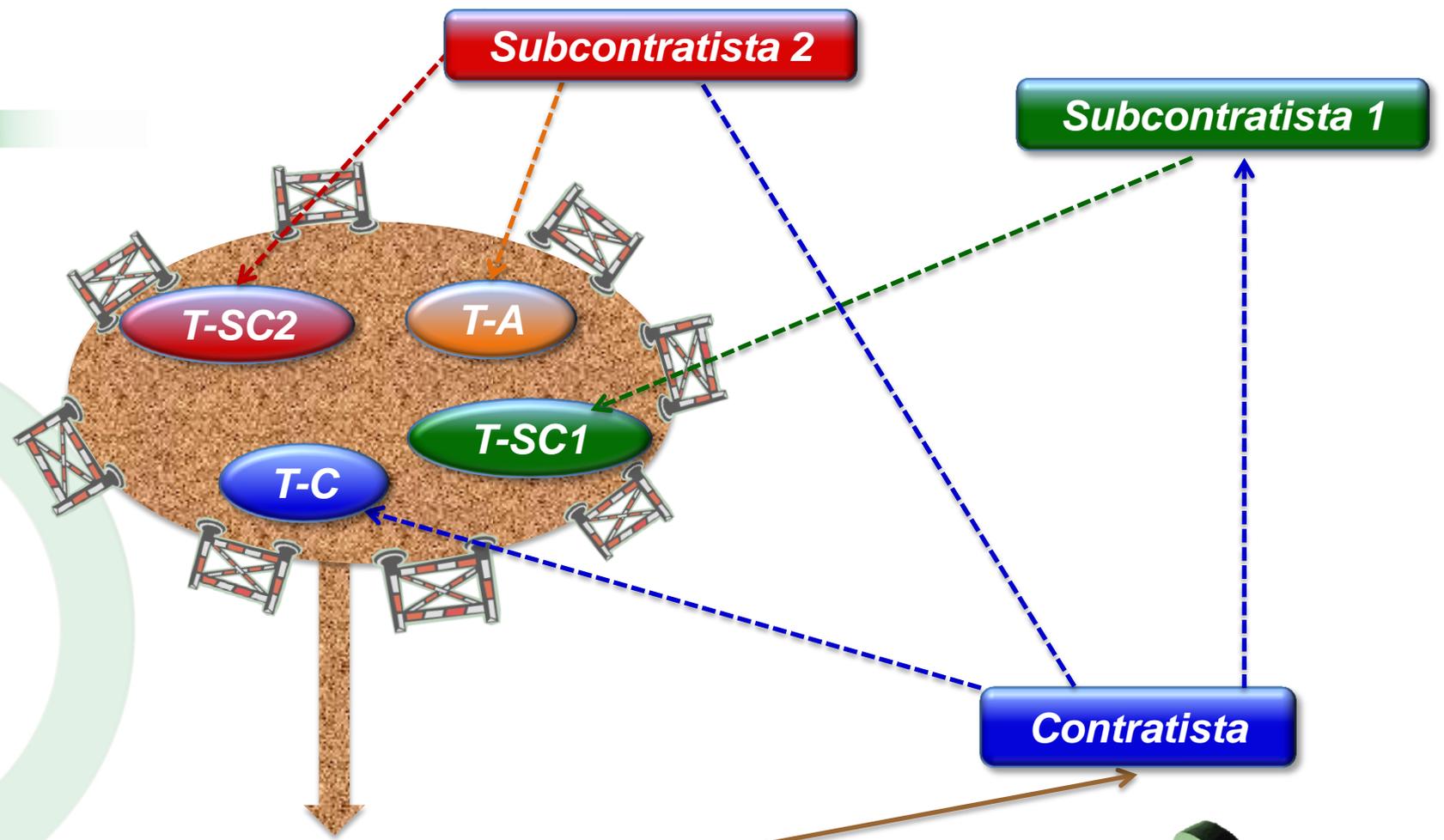
- *Controla a los “suyos”.*
- *Coordina a los “dependientes”.*



- *Controlan a los “suyos”.*
- *Informan de los R para 3º.*

**CADA** empresario es responsable de **SUS** trabajadores

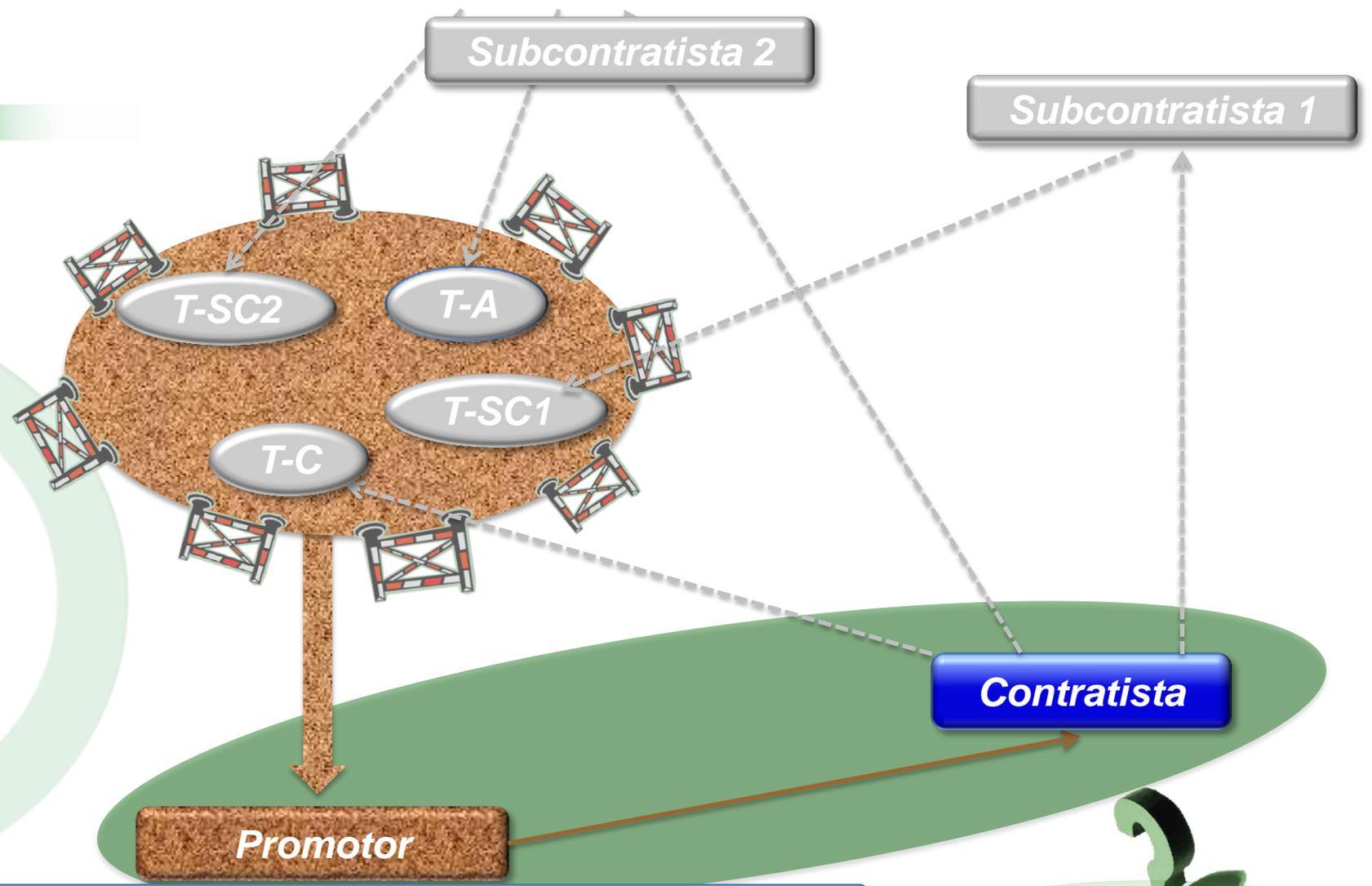
**DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**



**DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

Villanueva de Gállego, 7 de marzo de 2013

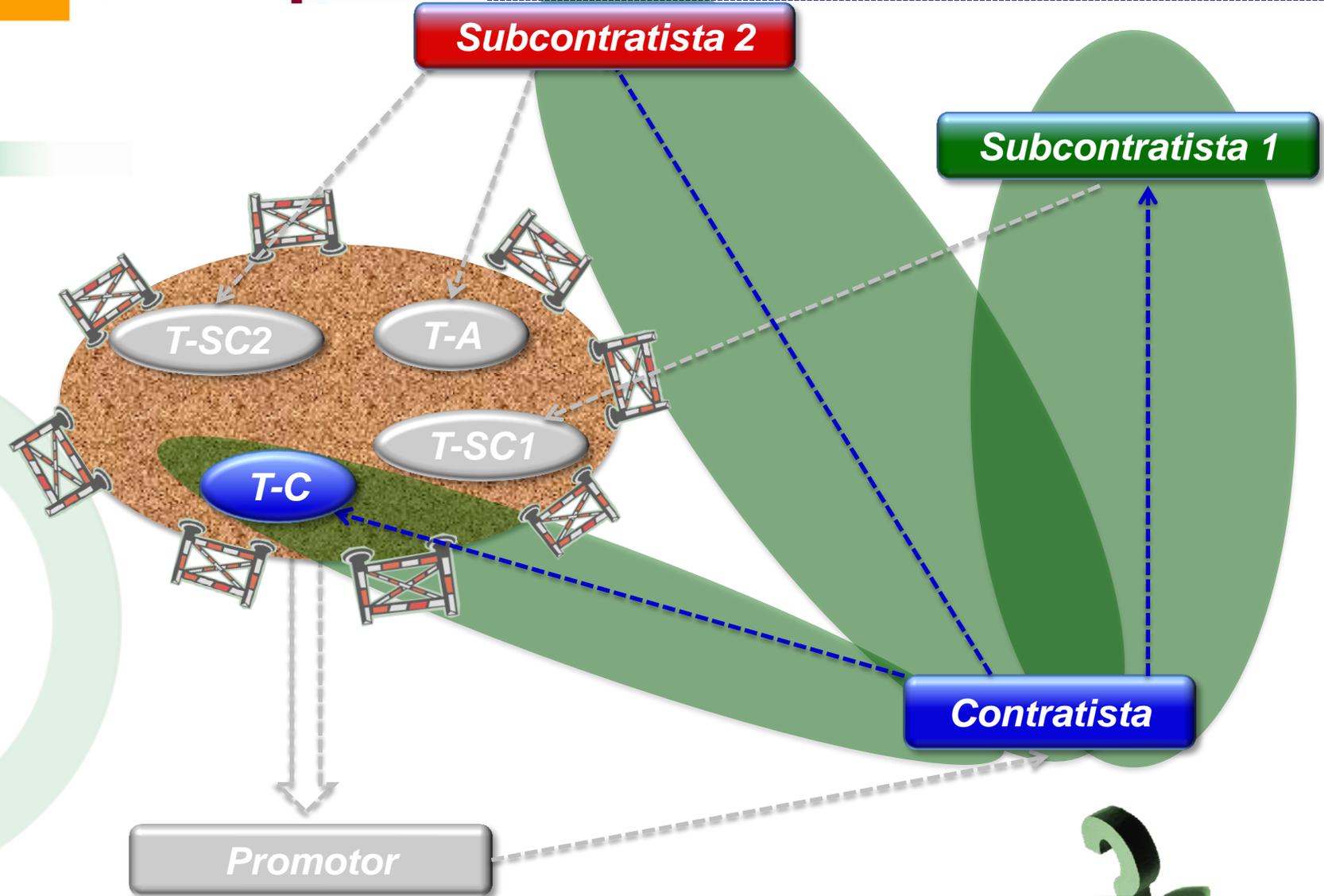
¿FLUJO DE INFORMACIÓN?



**DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

Villanueva de Gállego, 7 de marzo de 2013

**¿FLUJO DE INFORMACIÓN?**

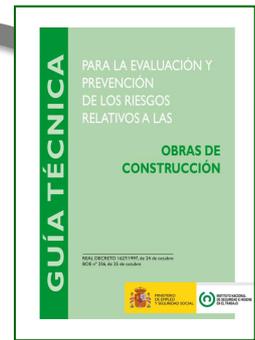


**DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

Villanueva de Gállego, 7 de marzo de 2013

¿FLUJO DE INFORMACIÓN?

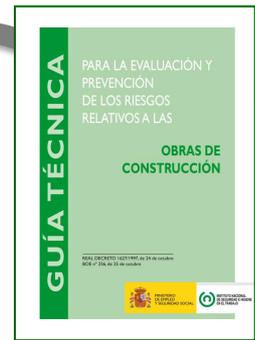




## COORDINACIÓN Y **RECURSO PREVENTIVO**

- ❖ Ejecución de actividades peligrosas → identificadas en el plan de seguridad y salud en el trabajo de la obra.
- ❖ Control sobre el desarrollo de esas actividades → siguiendo el procedimiento establecido.
- ❖ Prevención integrada en el control → considerando conjuntamente (sin separación posible) los requisitos productivos y preventivos.
- ❖ Quien controla debe → conocer el proceso, los procedimientos de trabajo y facilitársele información y formación.

¿REQUISITOS  
PARA SU  
DESIGNACIÓN?



## FORMACIÓN DE LOS COORDINADORES

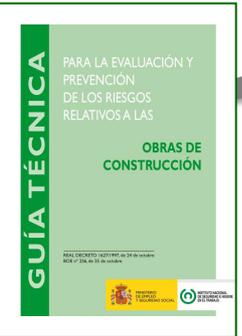
Misma duración (200 horas)

Reordenación de los distintos módulos formativos del programa anterior

Mayor incidencia en los aspectos relativos a las funciones de coordinación (gestión de la prevención, técnicas de comunicación, motivación y negociación, etc.)

Parte práctica: dinámicas de grupo

**FORMACIÓN VOLUNTARIA  
(Recomendable)**



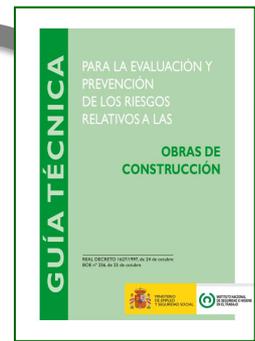
## SUBCONTRATACIÓN

# MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES

**15766** REAL DECRETO 1109/2007, de 24 de por el que se desarrolla la Ley 32 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.

**18205** LEY 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.

JUAN CARLOS I  
REY DE ESPAÑA



## FORMACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

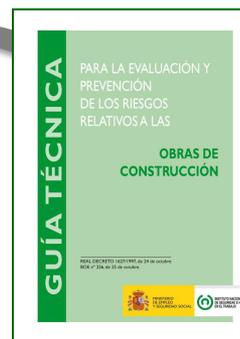
### TIPOLOGÍA DE LAS EMPRESAS QUE INTERVIENEN EN LAS OBRAS

Encuadradas en el ámbito de aplicación del Convenio  
General del Sector de la Construcción

### FORMACIÓN PREVENTIVA

Programas formativos específicos (negociación colectiva)

V CONVENIO GENERAL DEL SECTOR DE LA  
CONSTRUCCIÓN



# FORMACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

## TIPOLOGÍA DE LAS EMPRESAS QUE INTERVIENEN EN LAS OBRAS

Encuadradas en el ámbito de aplicación de otros convenios

### FORMACIÓN PREVENTIVA

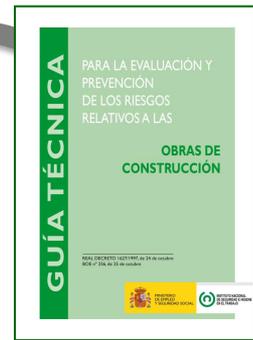
Sectores que **HAN REGULADO** la **FORMACIÓN** para **TRABAJOS** en **OBRAS** de **CONSTRUCCIÓN**  
Programas formativos específicos (negociación colectiva)

ACUERDO ESTATAL DEL SECTOR DEL **METAL**

IV CONVENIO COLECTIVO GENERAL DE **FERRALLA**

CONVENIO DE LAS INDUSTRIAS DEL **VIDRIO** Y LA **ROTULACIÓN**

ACUERDO DEL SECTOR DE LA **MADERA** Y EL **MUEBLE**

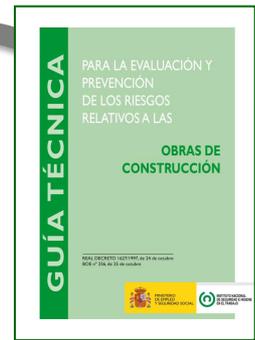


# FORMACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Sectores que **HAN REGULADO** la **FORMACIÓN** Programas formativos **específicos** (negociación colectiva)

## FORMACIÓN PREVENTIVA

- V CONVENIO GENERAL DEL **SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN**
  - ACUERDO ESTATAL DEL SECTOR DEL **METAL**
  - IV CONVENIO COLECTIVO GENERAL DE **FERRALLA**
  - CONVENIO DE LAS INDUSTRIAS DEL **VIDRIO Y LA ROTULACIÓN**
  - ACUERDO DEL SECTOR DE LA **MADERA Y EL MUEBLE**
- INICIAL**
- ESPECÍFICA**
- NIVEL BÁSICO**



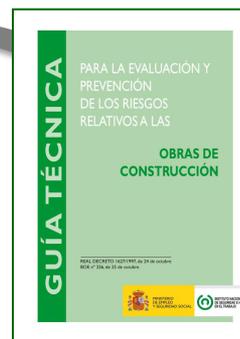
# FORMACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

## TIPOLOGÍA DE LAS EMPRESAS QUE INTERVIENEN EN LAS OBRAS

Encuadradas en el ámbito de aplicación de otros convenios



**Artículo 19 Ley de Prevención de Riesgos Laborales**



## FORMACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

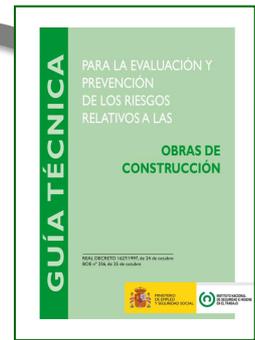
### TIPOLOGÍA DE LAS EMPRESAS QUE INTERVIENEN EN LAS OBRAS

**TRABAJADORES AUTÓNOMOS**  
**(SIN TRABAJADORES por cuenta ajena A SU CARGO)**

#### FORMACIÓN PREVENTIVA

EN LA **NORMATIVA LABORAL** NO SE HA **REGULADO EXPLÍCITAMENTE** LA **FORMACIÓN PREVENTIVA** QUE HAN DE POSEER LOS **TRABAJADORES AUTÓNOMOS**

**AUNQUE TIENEN OBLIGACIONES DE OTRA NATURALEZA**



## FORMACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

**ACREDITACIÓN** de la **formación específica** en materia de **prevención de riesgos laborales** en aquellos **sectores** que la **HAN REGULADO mediante negociación colectiva**

V CONVENIO GENERAL DEL SECTOR DE LA **CONSTRUCCIÓN**

ACUERDO ESTATAL DEL SECTOR DEL **METAL**

IV CONVENIO COLECTIVO GENERAL DE **FERRALLA**

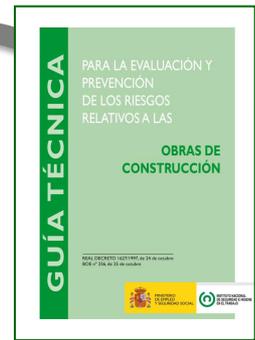
CONVENIO DE LAS INDUSTRIAS DEL **VIDRIO** Y LA **ROTULACIÓN**

ACUERDO DEL SECTOR DE LA **MADERA** Y EL **MUEBLE**

TRABAJADORES **AUTÓNOMOS** (RETA, Mutualidades de Previsión Social)

**TARJETA PROFESIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN**  
**(Caduca a los cinco años de su emisión)**





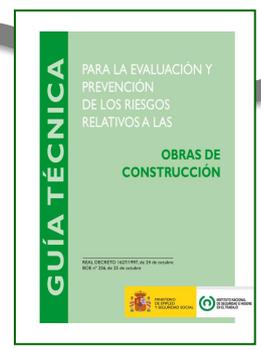
## FORMACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

**ACREDITACIÓN** de la **formación específica** en materia de **prevención** de riesgos laborales en aquellos **sectores** que **NO LA HAN REGULADO**

TRABAJADORES PERTENECIENTES A EMPRESAS ENCUADRADAS EN EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE OTROS CONVENIOS O ACUERDOS DISTINTOS DE LOS ANTES MENCIONADOS



MEDIANTE **CERTIFICACIÓN EXPEDIDA** POR LA **ORGANIZACIÓN PREVENTIVA** DE LA **EMPRESA** EN LA QUE **PRESTE SUS SERVICIOS** EL **TRABAJADOR**



530 ————— GUÍA TÉCNICA —————

**ACTAS E INFORMES Y LIBRO DE INCIDENCIAS**

LIBRO DE INCIDENCIAS

**Motivo de la anotación**

<input type="checkbox"/> Control y seguimiento del plan	<input type="checkbox"/> Incumplimiento/s de seguridad y salud
<input type="checkbox"/> Paralización de tajo/s <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Paralización de la obra <sup>1</sup>
<input type="checkbox"/> Incumplimiento de advertencias/observaciones previamente anotadas <sup>1</sup>	

# Plan de seguridad y salud en el trabajo. Apéndices de la guía técnica

- Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral
- Organismo Paritario para la Prevención en la Construcción

# GRACIAS

**LUIS ROSEL AJAMIL**  
Director de Seguridad y Salud  
Fundación Laboral de la Construcción



**FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN  
Aragón**



**CENFE**  
Confederación Nacional  
de la Construcción

**CCOO**  
fecoma

**UGT**  
MCA  
F. de Industria