

## CASO PRÁCTICO N.º 1

La empresa A, principal, contrata con la empresa B, contratista, la ejecución de una obra consistente en la edificación de 20 viviendas con garajes y trasteros. En el contrato, las dos empresas deciden establecer la siguiente cláusula:

La empresa B y su personal son responsables de la adopción y cumplimiento de todas las disposiciones legales en materia de seguridad y salud en el trabajo establecidas en la legislación, así como de las consecuencias que se deriven de su incumplimiento. Las sanciones que, por falta de cumplimiento de las medidas de seguridad y salud del personal de la empresa B, sean impuestas por parte de los organismos laborales competentes a la empresa A serán repercutidas a la empresa B y deducidas de sus facturas.

La empresa B, por su parte, ha subcontratado a la empresa C las actuaciones derivadas de la instalación, montaje y mantenimiento de andamios.

Las tres empresas concurrentes, a fin de ordenar las actividades empresariales que se llevarán a cabo en la obra, han establecido los medios de coordinación necesarios para la protección y prevención de riesgos laborales, y cada una ha informado sobre los mismos a sus trabajadores. La obra cuenta con un plan de seguridad y salud elaborado por cada uno de los contratistas que intervienen en ella.

Esta mañana, el encargado de obra de la empresa B ha dado la orden general a dos trabajadores de la empresa C de desmontar un andamio tubular de tipo europeo certificado de tres plataformas y 6 metros de altura. El encargado no va a estar presente en el lugar donde se desarrollará la tarea. El encargado recuerda que la operación es peligrosa, aunque sabe que ambos trabajadores tienen amplia experiencia en trabajos como el que van a desarrollar y han recibido la formación específica necesaria acerca de ello.

Los trabajadores de la empresa C han recibido todos los equipos de protección individual precisos para desarrollar el trabajo con seguridad y los llevan puestos. Inician las labores de desmontaje del andamio y, para acelerar el proceso, uno de los trabajadores se coloca en la segunda plataforma y procede a ir retirando las barandillas y los anclajes de fachada, mientras el otro trabajador realiza las mismas tareas en la plataforma superior. En el momento en que retiran los anclajes de fachada y liberan la plataforma de la fachada del edificio, el andamio se desmorona y ambos trabajadores caen al suelo desde una altura de 6 metros y 4 metros, respectivamente. El accidente les causa heridas graves.

**Responda razonadamente a las siguientes cuestiones:**

- 1. ¿Qué tipo de estudio de seguridad y salud es necesario realizar? Indique la normativa de aplicación.**
- 2. ¿Cuáles son las obligaciones del coordinador o coordinadora de seguridad y salud durante la obra y cuáles son los principios generales?**
- 3. Indique si es necesario que se implanten recursos preventivos, cuántos y por parte de qué empresa o empresas.**
- 4. Indique qué fallos de seguridad detecta en lo acontecido y qué medidas preventivas o correctoras aplicaría.**