

# SST en la construcción

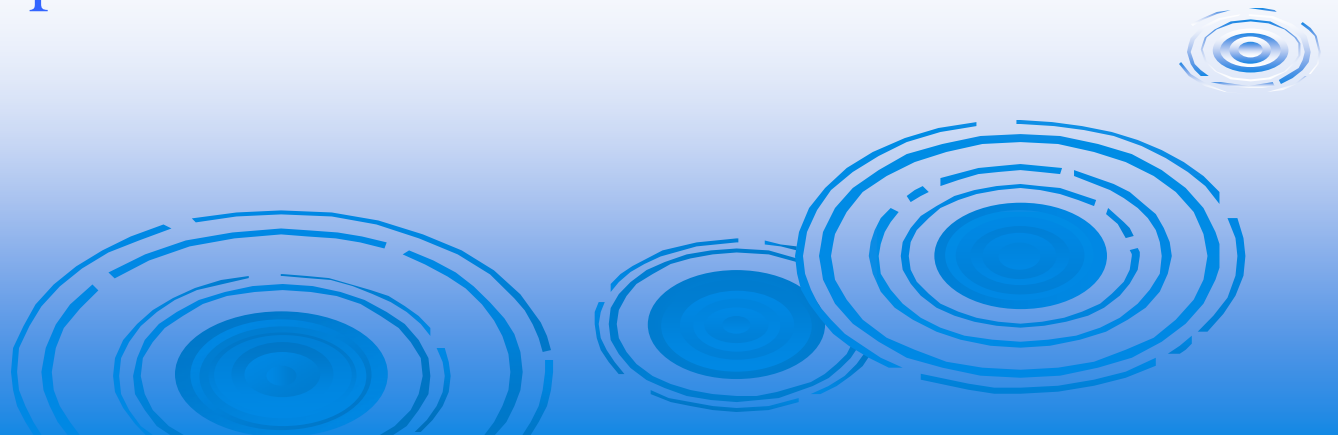
## Planificación y control del proyecto para una SST adecuada

Elaboración de un plan de gestión de la seguridad y  
una declaración de métodos de trabajo seguros  
específicos a la obra en construcción

Elaborado por la Internacional de Trabajadores de la  
Construcción y la Madera (ICM)

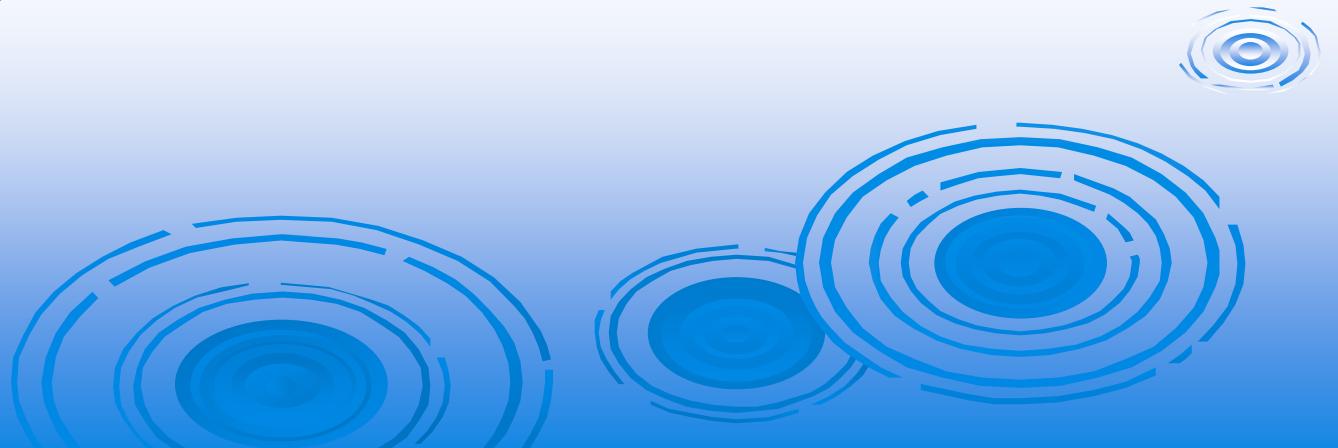


Esta presentación ha sido elaborada por la  
Internacional de Trabajadores de la Construcción y  
la Madera y complementa la presentación del  
módulo principal de SST en la construcción:  
“Planificación y control del proyecto  
para una SST adecuada”



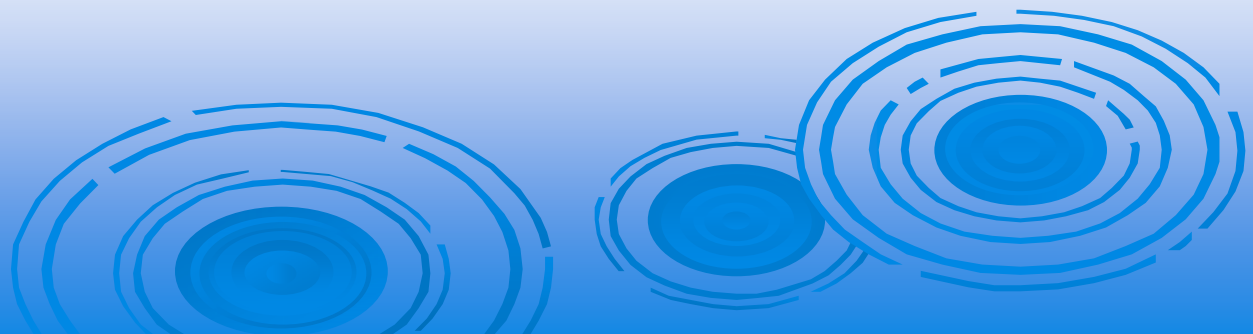
# Plan de gestión de la seguridad y Declaración de métodos de trabajo seguros específicos a la obra en construcción

Se debería exigir a los contratistas acreditados, como condición para el otorgamiento de cualquier contrato, que tengan un *Plan de gestión de la SST del proyecto* y que se aseguren de que sus subcontratistas elaboren y pongan en marcha un *Plan de gestión de la seguridad y una Declaración de métodos de trabajo seguros específicos a la obra en construcción*.



# Plan de gestión de la SST de los contratistas del proyecto

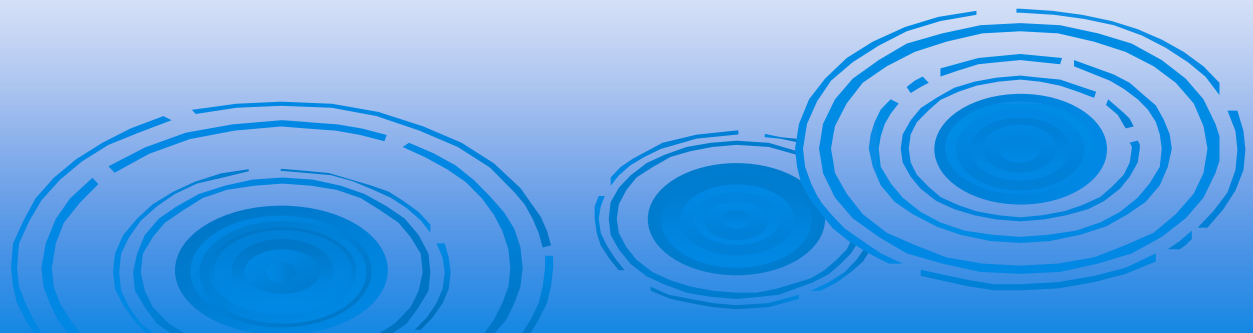
- Deberá ser objeto de auditorías periódicas durante toda la duración del proyecto.
- En las auditorías se deberán verificar los planes de gestión de la seguridad y las declaraciones de métodos de trabajo seguros específicos a la obra en construcción de los **subcontratistas**.



## Todo contratista debe

Elaborar y poner en marcha un Plan de gestión de la seguridad (incluido un Reglamento de seguridad de la obra) y una Declaración de métodos de trabajo seguros específicos a la obra en construcción para todas las actividades laborales que puedan plantear un riesgo para la seguridad, a saber:

- el trabajo en altura,
- la soldadura,
- la manipulación de sustancias peligrosas,
- el trabajo subterráneo, en espacios cerrados o en excavaciones profundas.



# Subcontratistas

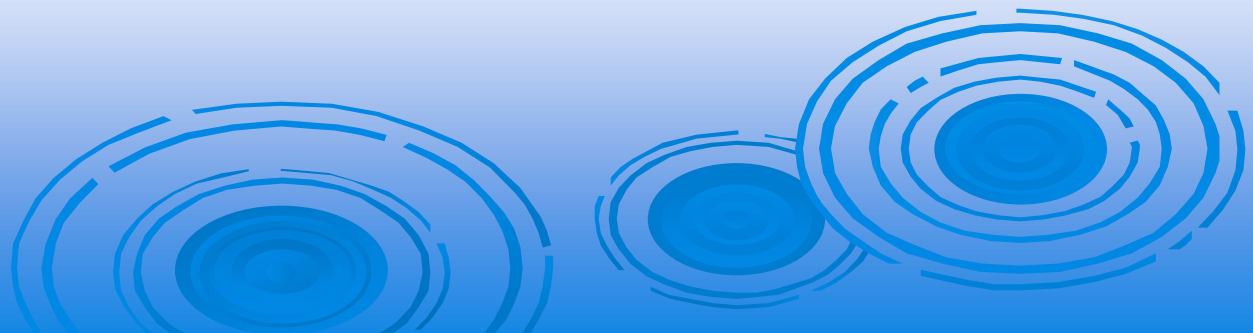
Se deberá exigir a TODO subcontratista que su Plan de gestión de la seguridad (o su declaración de métodos) sea compatible con el Plan de gestión de la SST del contratista del proyecto.



# Formación en seguridad y salud en el trabajo

¿Quién

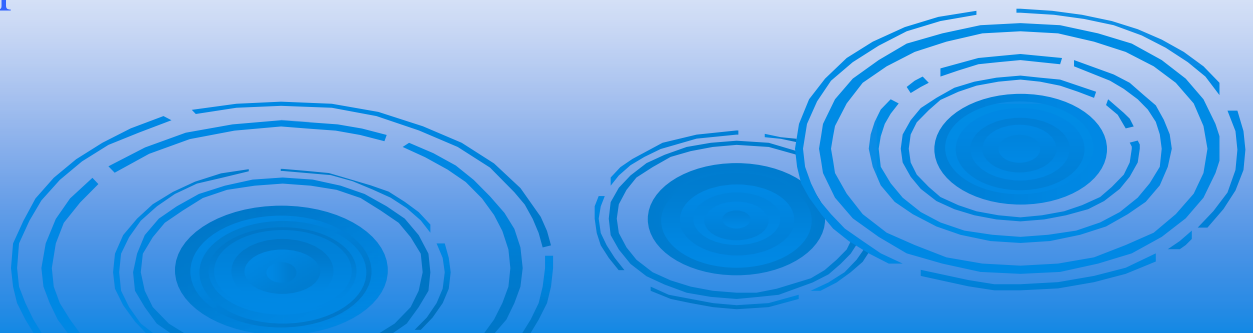
- determina las necesidades de formación en seguridad, salud y rehabilitación en el trabajo de los directores, los supervisores y el personal de la obra?
- garantiza que se lleve a cabo una formación adecuada?
- se asegura de que todo el personal reciba una sesión de iniciación sobre SST antes de empezar a trabajar?
- impartirá la sesión de iniciación previa, la formación sobre las tareas y la formación de actualización para todos los que trabajan en la obra?



# Plan de gestión de la seguridad

Su Plan de gestión de la seguridad específico a la obra en construcción deberá:

- describir el tipo de trabajo que se realizará
- determinar los peligros relacionados con el trabajo
- describir las medidas de control de peligros que se adoptarán

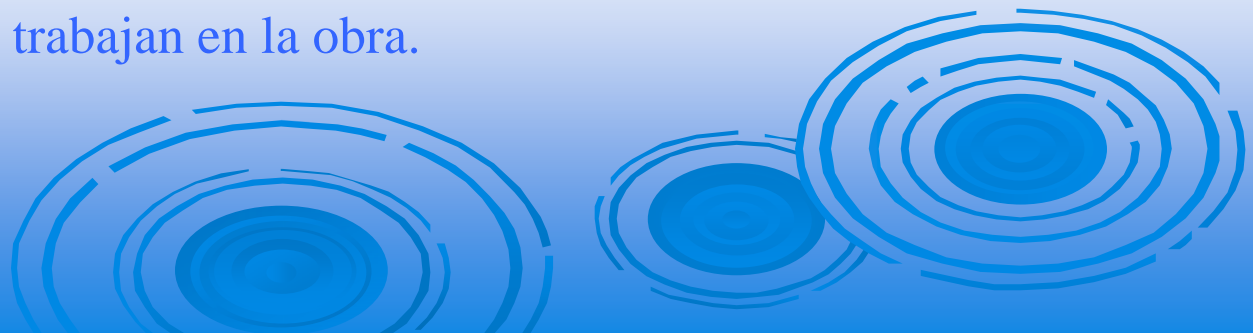




## Declaración de responsabilidades (1)

Deberá aclarar quién será la persona encargada de:

- determinar y evaluar los peligros relacionados con el trabajo,
- documentar las medidas que se tomarán para controlarlos;
- cumplir con la legislación, la reglamentación, las normas y los códigos en materia de SST, así como con el Reglamento de seguridad específico de la obra;
- evaluar y vigilar la capacidad de sus subcontratistas y asegurarse de que cumplan con los requisitos de SST;
- gestionar la comunicación de información sobre SST a los supervisores y a las personas que trabajan en la obra.



## Declaración de responsabilidades (2)

Deberá también aclarar quién será la persona encargada de:

- mantener las existencias de los botiquines de primeros auxilios;
- gestionar los accidentes y los procedimientos de emergencia;
- asegurarse de que el Reglamento de seguridad de la obra esté a disposición de las personas que vayan a trabajar en la obra o a visitarla;
- exponer el Reglamento de seguridad de la obra en carteles informativos y en otros sitios adecuados de la obra



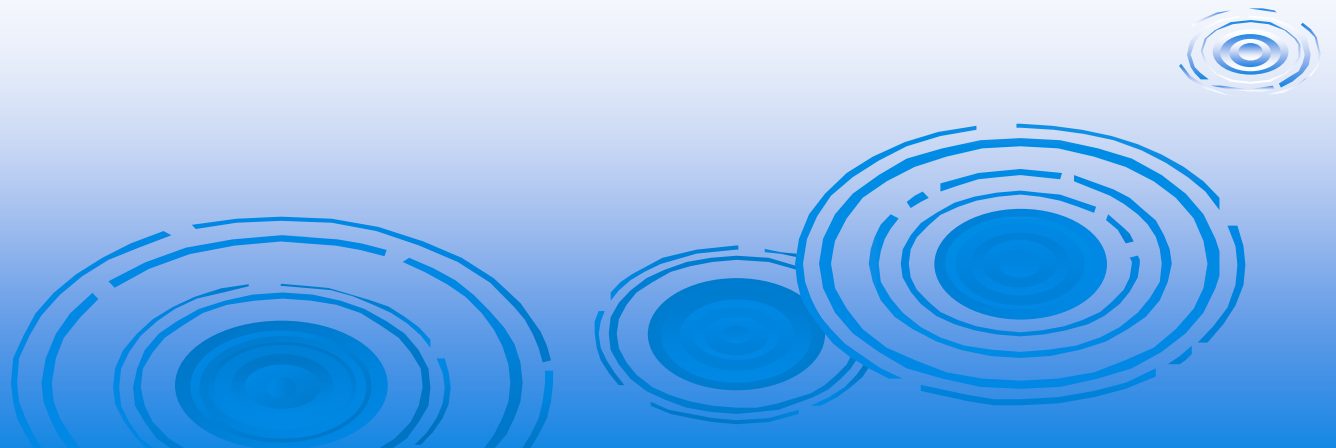
# Debate

Accidentes y procedimientos de emergencia.

- Explicar cómo comunicará a todos el modo de proceder en caso de accidente o emergencia y la ubicación exacta de las instalaciones de primeros auxilios.

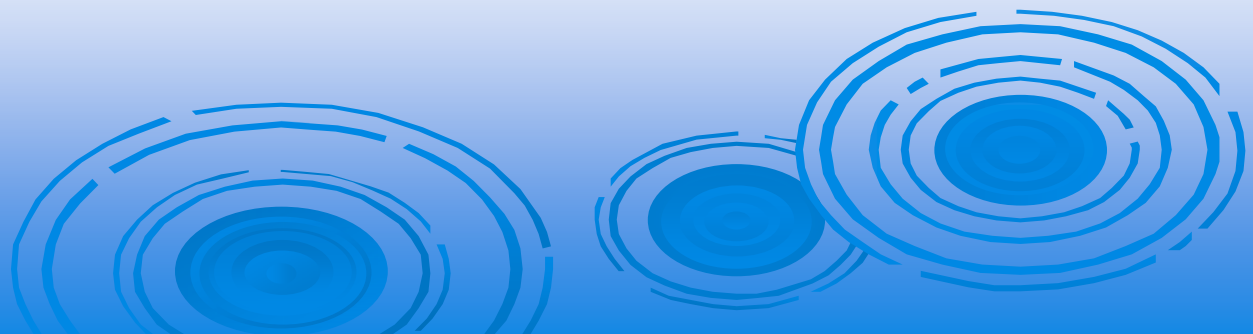
Protección de los trabajadores y del público en general.

- Explicar cómo garantizará la utilización de barreras, vallas y techos de protección.



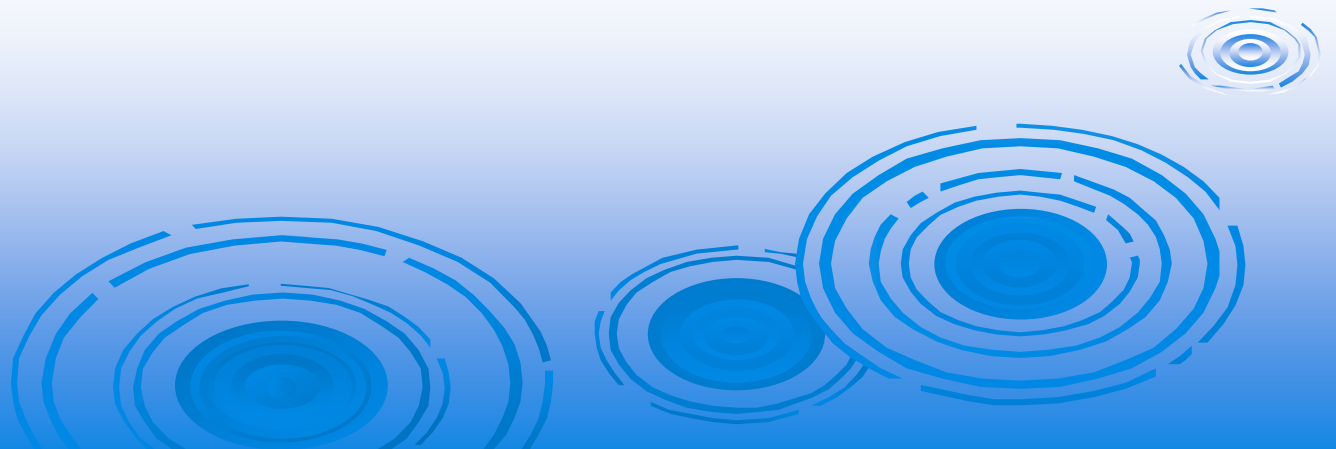
# Trabajo en altura: debate

- Explicar cómo garantizará que todo el trabajo en altura se realice conforme a la legislación, la normativa y los códigos de seguridad en la construcción pertinentes.
- Ello debe incluir los procedimientos para el montaje, el mantenimiento y el desmontaje de andamios.
- Se deberá instalar protección anticaídas para el montaje de estructuras de acero y andamios.



# Trabajos eléctricos, instalaciones y equipos: debate

- Explicar de qué manera el trabajo y los equipos eléctricos cumplen con la legislación, los reglamentos, las normas y los códigos de construcción y seguridad eléctrica.
- Explicar cómo investigará, situará y marcará la presencia de cualquier línea eléctrica existente.

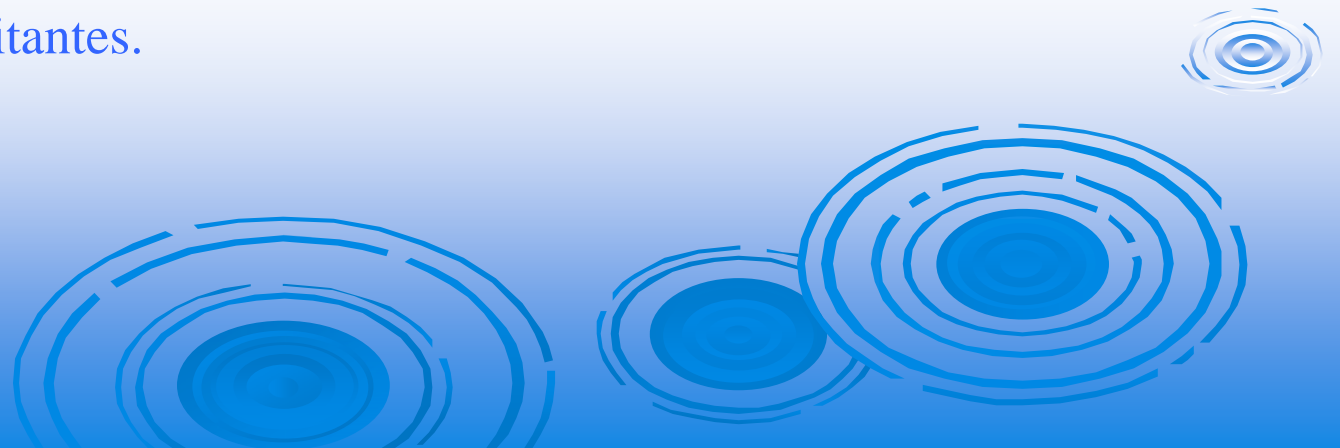


Un Plan de gestión de la seguridad específico a la obra siempre deberá incluir un Reglamento de seguridad.

El Plan de gestión de la seguridad deberá aplicarse a la obra en particular y a los procedimientos que allí se siguen.

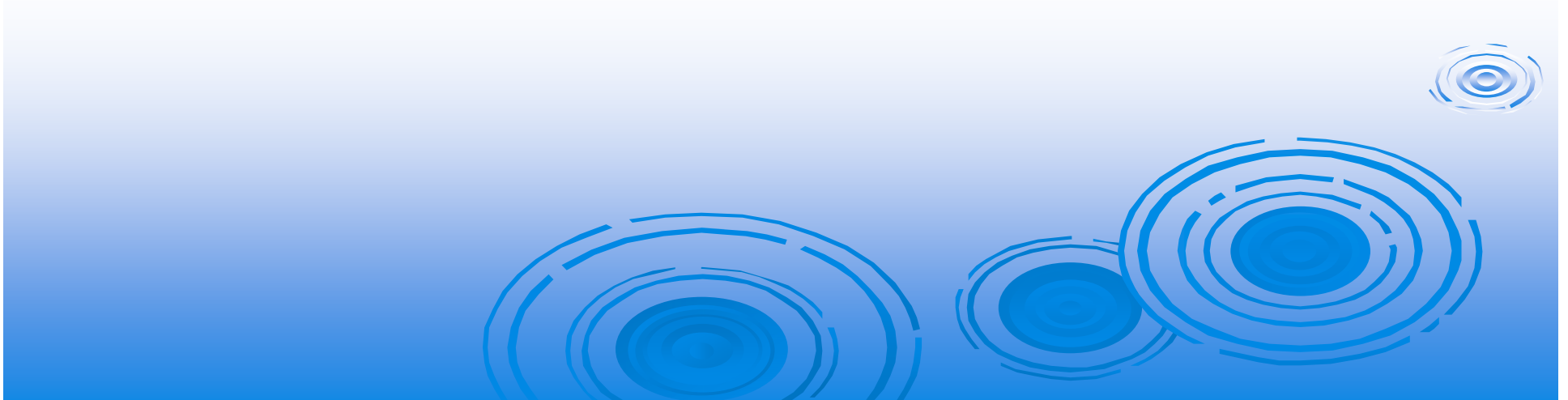
Debate:

Explicar cómo comunicará el Reglamento de seguridad de la obra al personal y a los visitantes.



## Equipo de protección personal (EPP): debate

Explicar cómo se asegurará de que todos los empleados, agentes y visitantes reciban y utilicen el equipo de protección personal (EPP) adecuado, por ejemplo, cascos y calzado de seguridad.



## Acceso a la obra: debate

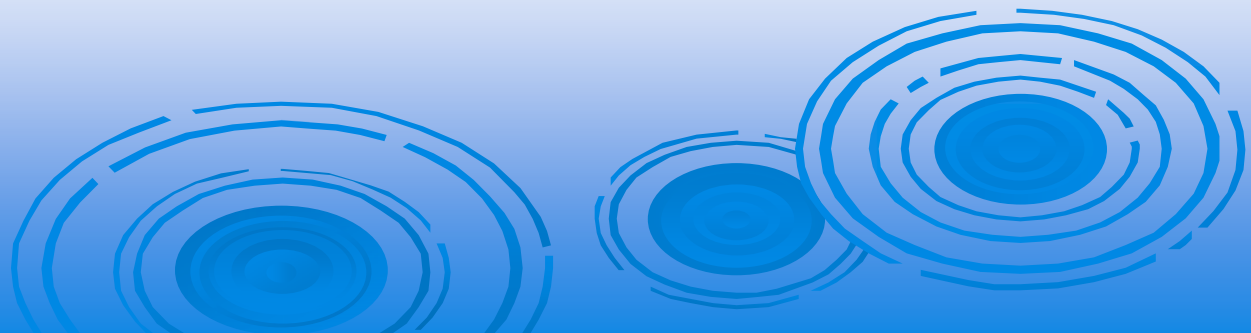
Explicar cómo garantizará que sólo entrarán, circularán o saldrán las personas, los vehículos y los equipos **autorizados**.





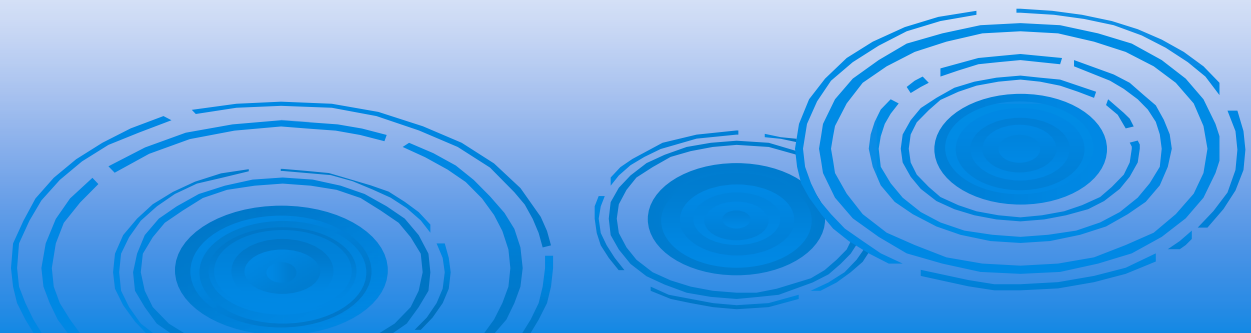
## Una Declaración de métodos de trabajo seguros debe incluir lo siguiente:

- Una descripción del trabajo que se llevará a cabo
- La secuencia paso a paso en que éste se realizará
- Los posibles peligros relacionados con el trabajo y con cada una de sus etapas
- Los controles de seguridad que se aplicarán para reducir al mínimo dichos peligros
- Todas las medidas de precaución que se adoptarán para proteger la seguridad y la salud



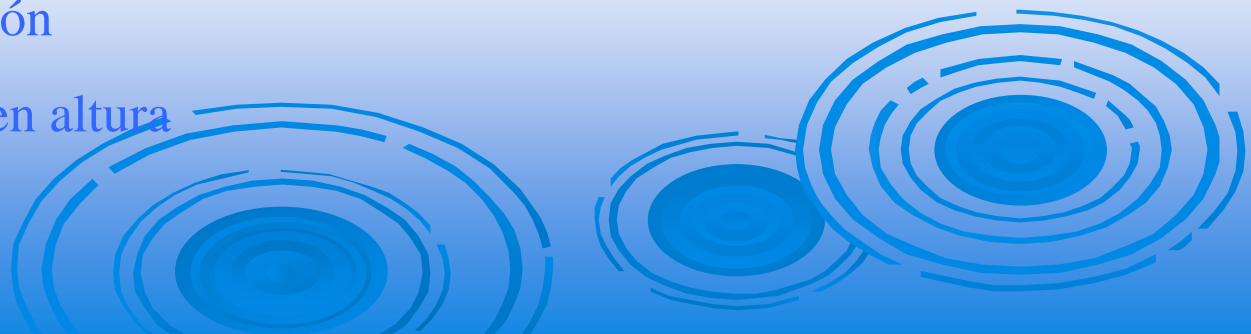
## Una Declaración de métodos de trabajo seguros debe incluir también lo siguiente:

- Una descripción del tipo de formación que se brinda a las personas que trabajan
- Los nombres de las personas que han recibido o que recibirán formación en las tareas descritas en la Declaración de métodos de trabajo seguros
- Identificación de la maquinaria y equipos que probablemente se utilicen en la obra, ej.: escaleras, andamios, trituradoras, cables eléctricos, máquinas de soldar, extinguidores
- Detalles de las inspecciones y los controles de mantenimiento que se han realizado o se realizarán en los equipos enumerados.



## Se deberá elaborar un Reglamento de seguridad de la obra que contemple:

- La seguridad y la salud general en las prácticas de trabajo
- El orden y la limpieza general
- Los equipos de protección personal
- Los trabajos manuales
- El tráfico y las vías de acceso
- Los procedimientos de emergencia
- La maquinaria, los equipos y las grúas
- Las escaleras y las barandillas
- La seguridad eléctrica
- La formación
- El trabajo en altura



# Formación de la ICM sobre SST

Elaboración de un  
Plan de seguridad y  
una Declaración de  
métodos de trabajo  
seguros específicos a la  
obra en construcción

