Seguridad y salud en el trabajo

Plan HSE y plan de aseguramiento de la calidad de obras

Dos días para redactar y mantener vivos los dos documentos que un promotor espera de una empresa de obras: el plan HSE y el plan de aseguramiento de la calidad. Organización de la obra, análisis de riesgos por fase, métodos de trabajo, puntos de parada, controles y tratamiento de las no conformidades se trabajan sobre una de sus obras o licitaciones, hasta obtener plantillas listas para adaptar.

Duración : 2 días

Objetivos

1. Explicar lo que el promotor espera de un plan HSE y de un plan de aseguramiento de la calidad, y cómo los evalúa
2. Construir el análisis de riesgos por fase de obra y las medidas de prevención asociadas
3. Redactar los apartados de organización, instalaciones de obra, medio ambiente y emergencias del plan HSE
4. Definir en el plan de aseguramiento de la calidad los puntos críticos, los puntos de parada, los controles y los registros
5. Seguir la aplicación de ambos planes en la obra: inspecciones, reuniones, indicadores, no conformidades

Programa

Día 1 — mañana

• Requisitos de los promotores industriales y públicos: pliego de condiciones, cláusulas HSE y de calidad, criterios de evaluación de las ofertas

• Plan HSE, plan de prevención, plan de aseguramiento de la calidad: objeto y articulación de los documentos

• Organización de la obra: responsabilidades, interlocutores, acogida y habilitaciones del personal, subcontratistas

• Instalaciones de obra, circulación, almacenamiento, residuos y protección del medio ambiente

Día 1 — tarde

• Análisis de riesgos por fase y por tarea: método, valoración, medidas

• Métodos de trabajo de las tareas de riesgo: izado, trabajo en altura, excavaciones, trabajo en caliente, espacios confinados

• Situaciones de emergencia en obra: alerta, rescate, evacuación

• Ejercicio: análisis de riesgos de una fase de su obra

Día 2 — mañana

• Plan de aseguramiento de la calidad: organización de la calidad, documentos aplicables, procedimientos de ejecución

• Puntos críticos y puntos de parada: definición, responsables, levantamiento

• Controles internos y externos, fichas de control, ensayos, recepción de materiales

• No conformidades, acciones correctivas y expediente de obra ejecutada

Día 2 — tarde (taller)

• Taller: plantillas de plan HSE y de plan de aseguramiento de la calidad para una de sus obras o licitaciones

• Indicadores de seguimiento, inspecciones y reuniones de obra

• Revisión cruzada de las plantillas entre subgrupos

• Prueba de conocimientos y presentación de resultados

Metodología

• Trabajo sobre un pliego de condiciones, una obra o una licitación de su empresa
• Redacción en subgrupos de los apartados del plan HSE y del plan de aseguramiento de la calidad
• Análisis de planes existentes y de las observaciones formuladas por promotores
• Revisión cruzada de las plantillas elaboradas
• Cuestionario a mitad de curso y prueba final

Evaluación y documentos

Cuestionario a mitad de curso y prueba de conocimientos, evaluación en caliente a D+1. Certificado de formación numerado, verificable en línea, para cada participante; la empresa recibe el informe de formación y las plantillas de plan HSE y de plan de aseguramiento de la calidad elaboradas en el taller.

Materiales bilingües para cada participante; cada formación presencial incluye su gemelo digital en OmniLearn.

Conviene saber

Del lado del contratante, la formación « Plan de prevención y subcontratistas » trata de la acogida y la coordinación de las empresas externas en un sitio en explotación. Para las autorizaciones emitidas durante las obras, véase « Permisos de trabajo y autorizaciones ».

Información práctica

Duración	2 días
Público	Directores de obra, encargados y jefes de obra, ingenieros de métodos, responsables QHSE de empresas de obras, promotores
Requisitos previos	Experiencia en la dirección o el seguimiento de obras
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, en la empresa
Formato	En la empresa, presencial en sus instalaciones
Idioma	Francés, darija o inglés; materiales bilingües
Financiación	Contratos especiales de formación de la OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos los expedientes con usted, sin coste adicional.
Personalización del programa	Programa adaptado a sus procedimientos, sus equipos y su público

Preguntas frecuentes

¿A quién se dirige esta formación?
A las empresas de construcción, montaje, mantenimiento industrial u obra civil que responden a licitaciones, y a los promotores que quieren saber qué exigir y cómo evaluar los planes recibidos.

¿Se puede trabajar sobre una licitación en curso?
Sí, suele ser el mejor soporte. Los documentos permanecen en la empresa: solo los participantes y el formador tienen acceso a ellos durante el taller.

¿Qué diferencia hay entre plan HSE y plan de prevención?
El plan HSE lo establece la empresa de obras para describir cómo controla la salud, la seguridad y el medio ambiente en su obra. El plan de prevención se establece con la empresa usuaria cuando una empresa externa interviene en un sitio en actividad. Ambos se complementan.

¿Son reutilizables las plantillas elaboradas?
Sí. Están construidas para adaptarse a sus próximas obras: solo hay que retomar las partes propias del proyecto, como el análisis de riesgos por fase y los puntos de parada.