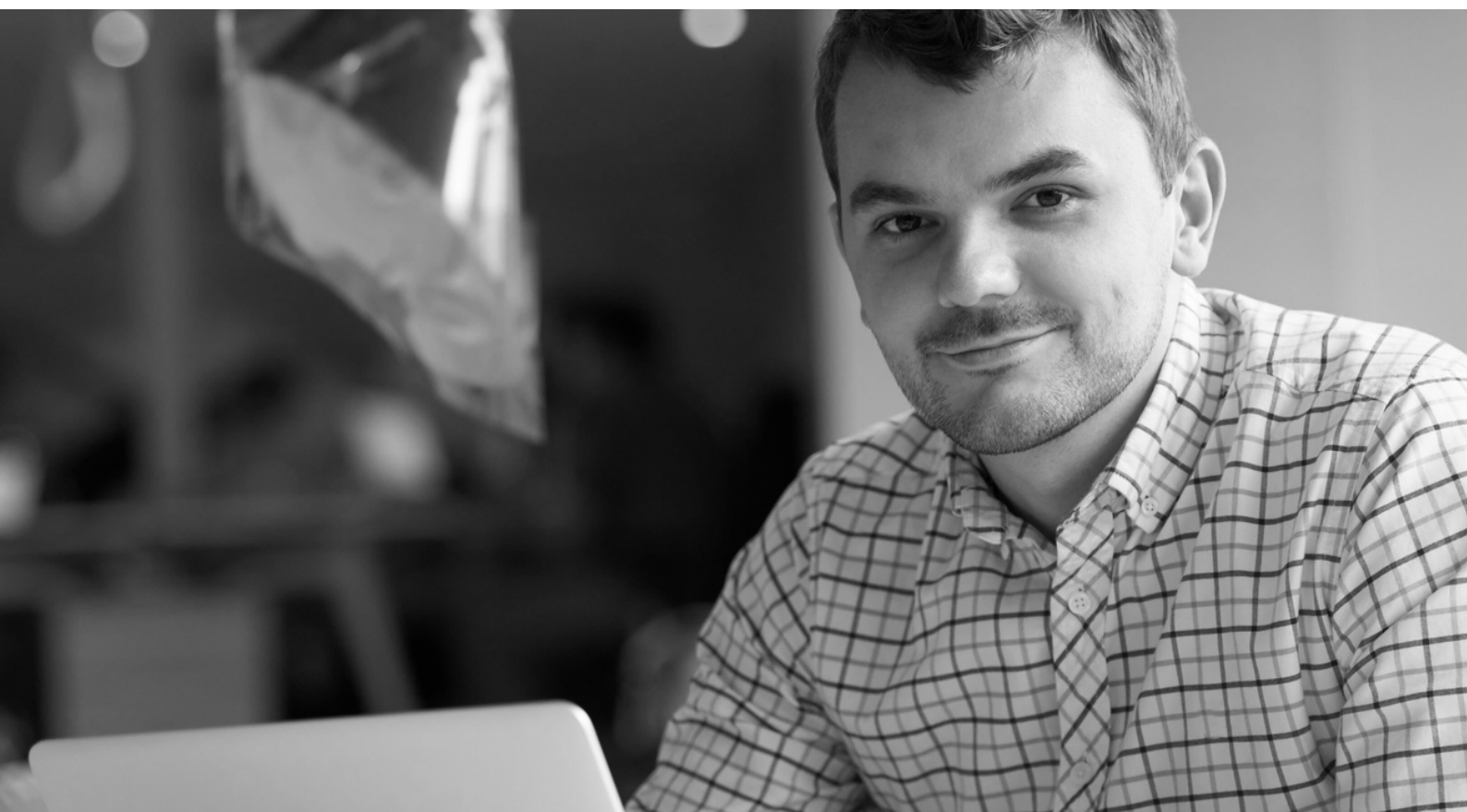




GUÍA DIDÁCTICA

SEAD33

MEDICIONES HIGIÉNICAS EN EL TRABAJO



SEAD33

MEDICIONES HIGIÉNICAS EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES DE LA ACCIÓN FORMATIVA

FAMILIA PROFESIONAL

Seguridad y medioambiente

ÁREA PROFESIONAL

Seguridad y prevención

CÓDIGO

SEAD33

DURACIÓN

20 horas

OBJETIVO GENERAL

Realizar mediciones ambientales y análisis de puestos de trabajo para controlar los principales riesgos provenientes de peligros químicos, físicos y/o biológicos que puedan afectar la salud de los trabajadores y trabajadoras.

Índice de contenidos

01

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

1.1 Fundamentos de la higiene industrial y los agentes de riesgo

1.2 Tipos de riesgos higiénicos: físicos, químicos y biológicos

1.3 Vías de entrada de los agentes de riesgo en el organismo

1.4 Factores que determinan el riesgo higiénico

1.5 Fichas de seguridad de los productos químicos

1.6 Metodologías de identificación de riesgos

02

ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICO DE RIESGOS CON MEDICIONES HIGIÉNICAS BÁSICAS Y ESPECIALIZADAS

2.1 Objetivos del diagnóstico de riesgos

2.2 Criterios de exposición profesional

2.3 Planificación de la campaña de medición

2.4 Selección de la metodología de medición

2.5 Estrategias de muestreo

2.6 Análisis de puestos de trabajo

2.7 Elaboración del informe de diagnóstico

Índice de contenidos

03

REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN CON LA APLICACIÓN DEL MÉTODO PREVISTO Y LA UTILIZACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS

3.1 Equipos de medición para agentes químicos

3.2 Equipos de medición para agentes físicos

3.3 Equipos de medición para agentes biológicos

3.4 Calibración y mantenimiento de los equipos de medición

3.5 Procedimientos de toma de muestras

3.6 Errores de medición y su control

3.7 Normativa de referencia

04

SELECCIÓN DE LAS MEDIDAS TENDENTES A PREVENIR LOS RIESGOS IDENTIFICADOS

4.1 Medidas técnicas o de control en la fuente

4.2 Medidas de control en el medio

4.3 Medidas organizativas

4.4 Equipos de Protección Personal (EPP)

4.5 Consideraciones económicas y de viabilidad

4.6 Selección de medidas para riesgos biológicos

4.7 Medidas de actuación ante agentes cancerígenos y mutágenos

4.8 Criterios para la selección de EPI

Índice de contenidos

05

IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS

5.1 Planificación de la implementación

5.2 Capacitación y concienciación del personal

5.3 Sistemas de vigilancia de la salud

5.4 Documentación y registros

5.5 Evaluación de la eficacia de las medidas implementadas

5.6 Mantenimiento y mejora continua

