

RESUMEN

Autor	Contreras Layme, R.	
Autor corporativo	Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Ciclo Optativo de Especialización y Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental	
Título	Análisis de riesgos en seguridad y salud ocupacional en una empresa de consultoría en ingeniería	
Impreso	Lima : UNALM, 2016	
Copias		
Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	T10. C655 - T	USO EN SALA
Descripción	204 p. : 20 ilus., 26 fig., 27 tablas, 28 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo de Titulación (Ing Agrícola; Biólogo)	
Bibliografía	Optativo : Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	MEDIDAS DE CONTROL INGENIERIA CIVIL EMPRESAS SALUD OCUPACIONAL RIESGOS OCUPACIONALES PELIGRO PARA LA SALUD SEGURIDAD EN EL TRABAJO REDUCCION DE RIESGOS EVALUACION PERU ANALISIS DE RIESGOS EN SEGURIDAD	
Otro Autor	Martell Arellano, C.R.	
N° estándar	PE2016000588 B / M EUV T10	

Para el presente trabajo se realizó un análisis de riesgos de seguridad y salud ocupacional, que se llevó a cabo en una empresa de consultoría en ingeniería ABC Consulting. Se elaboró una lista detallada de los peligros en cada una de las áreas de la empresa. Esta información se recopiló mediante visitas y encuestas considerando los cargos, ambientes, estructuras e instalaciones y equipos de trabajo, así como los peligros mecánicos, locativos, eléctricos, incendio, físicos, químicos, biológicos, psicosociales y ergonómicos presentes en la organización. Posteriormente, tomando como referencia la Metodología 1 del anexo 3 de la RM 050-2013 TR "Guía Básica sobre Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)" se realizó la evaluación de los riesgos. Asimismo, se establecieron mecanismos de control para prevenir, reducir los riesgos o eliminar los peligros y se elaboró el mapa de riesgos. Dentro de los resultados obtenidos, en la mayor parte de los casos, los trabajadores desconocen los peligros y riesgos involucrados en sus tareas, solo son conscientes del peligro en escenarios muy obvios. En total, dentro de las instalaciones de la empresa se identificaron 318 peligros, de los cuales el peligro de mayor presencia es el locativo con un 23.9 por

ciento (76), seguido del peligro ergonómico, con un 17.3 por ciento (55). Para las actividades de campo, en total se identificaron 68 peligros, de los cuales el peligro de mayor presencia es el mecánico con un 32.4 por ciento (22), seguido del peligro locativo, con un 27.9 por ciento (19), sin dejar de lado el peligro físico, con un 23.5 por ciento (16). En la evaluación de riesgos, dentro de las instalaciones de la empresa, en total se evaluaron 318 riesgos, de los cuales el de mayor presencia es el de nivel alto con un 44.3 por ciento (141), seguido del nivel de riesgo medio, con un 43.7 por ciento (139) y el nivel de riesgo bajo, con un 11.9 por ciento (38), no encontrándose nivel de riesgo crítico. Para las actividades de campo, en total se identificaron 68 riesgos, de los cuales el nivel de mayor presencia, es el de nivel medio con un 60.3 por ciento (41), seguido del nivel de riesgo alto, con un 38.2 por ciento (26) y el nivel de riesgo crítico, con un 1.0 por ciento (1), no encontrándose nivel de riesgo bajo.