



MAESTRIA INTERNACIONAL EN PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES Y ESTUDIOS DE ERGONOMÍA

OBJETIVOS

La prevención de riesgos laborales se ha convertido en un factor fundamental en una sociedad que defiende el bienestar y la protección de la salud de sus trabajadores, lo que implica la adopción de una política eficaz para evitar los accidentes de trabajo, las enfermedades profesionales y, en general, un entorno laboral que ponga en peligro el bienestar de los trabajadores.

El Máster en Prevención de Riesgos Laborales y Estudios de Ergonomía pretende ser una respuesta formativa a la demanda de profesionales en dichas áreas, proporcionándoles una **visión general en materia preventiva**, articulada fundamentalmente en torno a la planificación inicial, la adopción de medidas adecuadas según el riesgo existente y a la universalización de los servicios de prevención.

Para ello, es imprescindible que estos profesionales adquieran una serie de competencias que permitan identificar los riesgos laborales en cada empresa o centro de trabajo para poder, en su caso, implantar las medidas preventivas necesarias y rentabilizar, de esa manera, los recursos que en materia de seguridad y salud en el trabajo están a disposición de las empresas.

Por otra parte, considerando que la Ergonomía aplicada al mundo laboral busca optimizar, en forma simultánea, tanto el bienestar de las personas en su entorno de trabajo, como la productividad de sus empresas, y que esta disciplina está llamada a aportar sus visiones para que el desarrollo económico sea sustentable, productivo, y humano, es decir, hacer que el trabajo también sea una oportunidad de “desarrollo humano”, la Maestría, de doble titulación, pretende proporcionar herramientas para que los participantes puedan diagnosticar y resolver los problemas ergonómicos que caracterizan los medios de producción actual, abarcando desde sistemas productivos basados en métodos de mano de obra intensiva, hasta aquellos que tecnológicamente son avanzados.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

BLOQUE 1. PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES

- 1.PREVENCIÓN DE RIESGOS
- 2.PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN
- 3.FACTORES PSICOSOCIALES DE RIESGO LABORAL
- 4.PSIKOLOGIA APLICADA A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL
- 5.LUGARES DE TRABAJO Y CONDICIONES AMBIENTALES
- 6.SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO
- 7.ENFERMEDADES DE TRABAJO O LABORALES
- 8.NUEVAS ENFERMEDADES Y RIESGOS LABORALES
- 9.FACTORES DE RIESGO Y SALUD OCUPACIONAL
- 10.PREVENCIÓN DE INCENDIOS
- 11.EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 12.INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO
- M.C.AUDITORIAS EN RIESGOS LABORALES
- M.C.GLOSARIO DE RIESGOS LABORALES
- M.C.MANUAL DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES
- M.C.METODOLOGIA PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES
- M.C.TECNICAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

BLOQUE 2.SEGURIDAD INDUSTRIAL

- 1.HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
- 2.EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO
- 3.IMPORTANCIA DE LA SALUD Y SEGURIDAD LABORAL
- 4.IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL
- 5.SEGURIDAD INDUSTRIAL CAMPO DE ACCIÓN Y VENTAJAS
- 6.CULTURA EN SEGURIDAD
- 7.SEGURIDAD LABORAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA
- 8.ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
- 9.EL CLIMA LABORAL
- 10.EL ESTRÉS EN EL LUGAR DE TRABAJO HOY EN DÍA
- 11.COMO ELABORAR UN CÓDIGO DE BUENAS PRACTICAS
- M.C. MODELO MANUAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
- M.C.MANUAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
- M.C.METODOLOGIA DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL
- M.C.SEGURIDAD INDUSTRIAL EVOLUCION Y SITUACION ACTUAL
- M.C.SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD

BLOQUE 3.HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL

- 1.SALUD OCUPACIONAL
- 2.CONCEPTOS IMPORTANTES EN SALUD OCUPACIONAL

3. NOCIÓN DE ENFERMEDAD PROFESIONAL
 4. CONCEPTO DE RIESGO HIGIÉNICO
 5. EL ÁRBOL DE CAUSAS EN ACCIDENTES LABORALES
 6. HIGIENE LABORAL Y PRODUCTIVIDAD
 7. NORMAS BÁSICAS DE HIGIENE INDUSTRIAL
 8. RIESGO PROFESIONAL Y DAÑO PROFESIONAL
 9. SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL E INDUSTRIAL
 10. TIPOS DE HIGIENE INDUSTRIAL
 11. STRESS LABORAL Y SUS CAUSAS
 12. BURN OUT SÍNDROME DE AGOTAMIENTO PROFESIONAL
 13. EL SÍNDROME DE CRONOS
 14. IMPORTANCIA DE LA ERGONOMÍA EN SALUD OCUPACIONAL
- M.C. FUNDAMENTOS DE LA OMS PARA ENTORNOS LABORALES SALUDABLES
- M.C. GLOBALIZACIÓN Y SALUD LABORAL
- M.C. MANUAL DE SALUD OCUPACIONAL
- M.C. PASOS PARA REALIZAR UN PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
- M.C. SALUD AMBIENTAL Y OCUPACIONAL

BLOQUE 4. ERGONOMIA

1. ERGONOMIA
 2. NATURALEZA Y OBJETIVOS DE LA ERGONOMIA
 3. PROFUNDIZANDO EN LA ERGONOMIA I
 4. PROFUNDIZANDO EN LA ERGONOMIA II
 5. ERGONOMIA HOMBRE Y TRABAJO
 6. ERGONOMÍA COGNITIVA
 7. ERGONOMÍA COGNOSCITIVA
 8. ERGONOMIA E INFORMÁTICA
 9. E-ERGONOMIA
 10. ERGONOMÍA PARTICIPATIVA
 11. ERGONOMÍA Y PSICOLOGIA
 12. ERGONOMIA Y DISEÑO INDUSTRIAL
 13. PREVENCIÓN MEDIANTE GIMNASIA LABORAL
- M.C. ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD Y SALUD
- M.C.. ERGONOMIA UNA CIENCIA POR DESCUBRIR
- M.C.. ERGONOMIA Y TERAPIA OCUPACIONAL
- M.C. ERGONOMIA PRACTICA

BLOQUE 5.-

ACCESO LIBRE AL AREA DE MATERIALES AUDIOVISUALES (VIDEOS) RELACIONADOS CON LA MATERIA DE LA MAESTRIA