

Curso de Perfeccionamiento de Posgrado
Ergonomía:
**Métodos de evaluación y valoración de carga física
para la prevención de trastornos musculoesqueléticos
relacionados al trabajo (TMERT)**

Disertantes: Lic. Mauricio Bastías POZO –Terapeuta Ocupacional, Ergónomo, Diplomado en Salud Ocupacional, Técnico en Prevención de Riesgos-

Organiza y certifica: Instituto Universitario del Gran Rosario

Coordinadora: Lic. Daniela Beltramo –Lic. en TO, Diplomada en Ergonomía-

Fechas y horarios: 1, 2 y 3 de junio de 2018

Lugar: Instituto Universitario del Gran Rosario Sede Santa Fe-San Luis 2772-

Carga horaria: 32 horas

Dirigido: Terapistas Ocupacionales, Lic. En Terapia Ocupacional, Ingenieros, Licenciados en Higiene y Seguridad, y Seguridad y Salud Ocupacional, Kinesiólogos, Médicos Laborales, Estudiantes Avanzados de dichas Carreras, y Profesionales de Carreras afines interesados en la temática.

Objetivos:

- Que los alumnos logren realizar análisis, estudio y cuantificación de riesgos ergonómicos de carga física en las diferentes áreas de empresa a fin de realizar evaluación específica en Trabajo Repetitivo, Sobrecarga Postural y Manejo Manual de Cargas (MMC), mediante el uso de métodos estandarizados internacionalmente.
- Capacitar a los asistentes en el conocimiento de ergonomía en trabajo, técnicas correctas de trabajo, posturas y riesgos, para enfrentar el trabajo bajo conceptos propios de la ergonomía, que posibilite la orientación hacia un desempeño eficiente con disminución de riesgo biomecánico y la identificación de situaciones disfuncionales, la obtención de niveles de adaptación hombre-máquina-entorno y técnica correcta de manejo manual de carga.

Contenidos:

Trabajo Repetitivo:

- Definición, Evaluación, efectos en el ser humano.
- Medidas de control y compensación.
- Aplicación de métodos de evaluación. Criterios ISO 11228.
- Método Strain Index.
- Método NAM.

Sobrecarga Postural:

- Definición, Evaluación, efectos en el ser humano.
- Medidas de control y compensación.
- Aplicación de métodos de evaluación.
- Método Rula.
- Método Reba.

Manejo Manual de Cargas:

- Definición, Evaluación, efectos en el ser humano.
- Medidas de control y compensación.
- Aplicación de métodos de evaluación.
- Método Niosh.
- Aplicación de métodos de evaluación.
- Método MAC.

Taller de Aplicación de Métodos.

Certificación: Evaluación:

Para la entrega de Certificado de Aprobación del Curso los alumnos deberán completar un Trabajo de aplicación de Método sobre un puesto de trabajo específico, y enviarlo via mail al Docente del curso, en forma posterior al mismo, quien evaluará dicho trabajo. El mismo podrá ser realizado en grupos de hasta tres alumnos.

INFORMES E INSCRIPCIÓN

San Luis 2772– Santa Fe | 0342 4562445

posgradosf@iugr.edu.arwww.iugr.edu.ar