

AEC: EVALUACIÓN ERGONÓMICA

Asignatura	Ergonomía
Profesor responsable del aula:	Dña Elisa Sánchez Lozano
Tipo de actividad:	Actividad de Evaluación Continua (AEC)
Título de la actividad:	Evaluación Ergonómica

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

El objetivo de esta AEC es la realización de una evaluación de riesgos ergonómicos.

Resultados de aprendizaje esperados:

- Evaluar el riesgo de los trabajos con movimientos repetitivos.
- Evaluar la carga física del puesto de trabajo.
- Analizar la influencia de factores ambientales en el trabajador.
- Aplicar convenientemente las diversas técnicas de evaluación ergonómica.

Con esta AEC se trabajarán las siguientes **Competencias**:

- CG2. Capacidad para conocer los fundamentos y las técnicas necesarias para la identificación de riesgos, evaluación y planificación de la acción preventiva en la empresa.
- CG5. Capacidad para desempeñar las funciones de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en alguna de sus especialidades.
- CG6. Capacidad para desarrollar informes razonados que permitan identificar, evaluar y planificar los riesgos derivados del trabajo.
- CG11. Capacidad para comprender los conceptos fundamentales de la Ergonomía y la Psicosociología con el fin de desarrollar y aplicar técnicas de diseño de puestos de trabajo.
- CE12. Capacidad para realizar un estudio ergonómico de los puestos de trabajo, identificando los riesgos relativos a la concepción del puesto de trabajo y su diseño, utilizando al efecto los métodos de evaluación propuestos.
- CT3. Capacidad de gestión de la información científica y técnica.
- CT5. Resolución de problemas surgidos en el ejercicio profesional.
- CT6. Capacidad de análisis y síntesis.
- CT7. Razonamiento crítico y deductivo.
- CT9. Capacidad para tomar las decisiones correctas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Para realizar la **evaluación ergonómica** se utilizarán las publicaciones

- INSST. *Manual para la evaluación y prevención de riesgos ergonómicos y psicosociales en la PYME.*
- INSST. *Evaluación condiciones de trabajo en pequeñas y medianas empresas.*

Los contenidos de la evaluación serán

- 1- Descripción de la empresa: número de personas trabajadoras, principales puestos de trabajo, horarios, turnos, etc.
- 2- Aplicación de la Lista de identificación inicial de riesgos
- 3- Evaluación de riesgos ergonómicos para lo que se utilizarán los cuestionarios 19- Carga física y 20 de Carga mental.

4- Conclusiones de la evaluación realizada y Recomendaciones de mejora. Planificación preventiva

La calificación de la AEC se distribuirá de la siguiente forma:

Apartado	Calificación máxima
1- Descripción de la empresa	1
2- Lista de identificación inicial de riesgos	3
3- Evaluación carga física	1
4- Evaluación carga mental	1
5- Conclusiones	4
Total	10

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN Y ENTREGA DE LA ACTIVIDAD

- La **fecha** prevista para la realización de esta Actividad de Evaluación Continua (AEC) se encuentra publicada con carácter permanente en el “Cronograma de Actividades de Evaluación y Aprendizaje” de la GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA así como en el CALENDARIO del Aula Virtual.
- La actividad cumplimentada se envía al profesor a través del **Buzón de entrega** del Aula Virtual.
- La **calificación** obtenida, previa corrección y calificación por parte de la profesora, se podrá consultar con carácter permanente en el apartado CALIFICACIONES del Aula Virtual.
- La solución se entregará en un documento en formato .pdf.

Descripción de Actividad de Evaluación Continua (AEC)

Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)