



**APLICACIÓN
Y EVALUACIÓN
DE LA ERGONOMÍA
EN LA SEGURIDAD**

Introducción Unidad 4

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

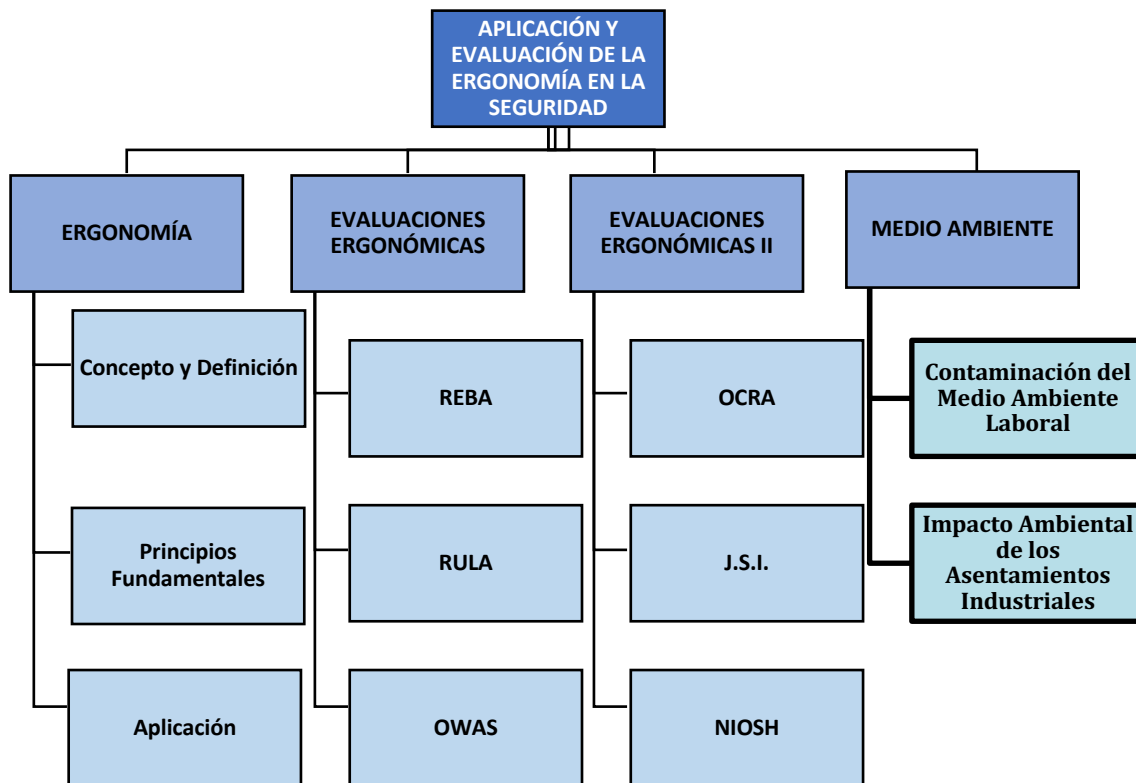
En la actualidad, los entornos laborales que exponen a los trabajadores a condiciones de trabajo ergonómicamente inadecuadas, constituyen una de las principales causas de enfermedades relacionadas con el trabajo. Estos problemas de salud afectan no solo a la calidad de vida de los trabajadores, sino que suponen un importante coste social y económico. La evaluación ergonómica de puestos de trabajo permite establecer la presencia de factores de riesgo derivados de un mal diseño del puesto.

OBJETIVO DE LA UNIDAD

Que el estudiante conozca los métodos que se suelen emplear para adaptar los espacios y el entorno general a la capacidad y necesidades de los trabajadores, mejorando así su eficiencia, seguridad y bienestar. Asimismo, se espera que el alumno reflexione sobre la evolución de la industrialización y la repercusión e impacto que esta tiene en la salud y el medio ambiente.

Introducción Unidad 4

MAPA DE TEMAS



Introducción Unidad 4

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	Valor
Actividad: Ideas Principales Ergonomía	2 puntos
Actividad: Métodos Ergonómicos	2 puntos
Actividad: Descripción de Métodos	3 puntos
Actividad: Ley Ambiental Resumen	3 puntos
Examen de la Unidad	5 puntos
TOTAL	15 puntos

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

LECCIÓN	TEMA	ACTIVIDAD
ERGONOMÍA	Aplicación	Ideas Principales Ergonomía
EVALUACIONES ERGONÓMICAS	Todos	Métodos Ergonómicos Descripción de Video
EVALUACIONES ERGONÓMICAS II	Todos	Descripción de Métodos Esquema Gráfico
MEDIO AMBIENTE	Impacto ambiental de los asentamientos industriales	Ley Ambiental Resumen