

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Ergonomía del Mobiliario y su Entorno

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Primer Semestre	230103	85

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Esta asignatura brindará al estudiante conocimientos acerca de los factores ergonómicos y su relación en los entornos domestico y de trabajo.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. **Antropometría**
2. **Biomecánica**
3. **El mueble en el entorno domestico**
4. **El mueble en el entorno de trabajo de oficina, áreas comerciales de servicio y talleres**
5. **Factores de iluminación, térmicos y acústicos**
6. **Proyecto de diseño de mueble para tres entornos diferentes: Casa, Oficina y Taller**

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Exposición por parte del maestro; estudio de ejemplos, investigación y desarrollo por parte del alumno.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Instrumentos formales y prácticos de evaluación: exámenes parciales y examen final, aplicación de conocimiento en proyectos y entrega de prototipos.

BIBLIOGRAFÍA

Libros Básicos:

Diseño de sistemas de trabajo, Konz, Ed. Limusa, 1990

Las Dimensiones humanas en los espacios arquitectónicos, Panero, Julius, Ed. G. Gili.

Ergonomía en Acción, Osborne, Ed Trillas 2004.

Introducción a la semiótica de la arquitectura, Universidad Autónoma de San Luis Potosi, 2002

Libros de consulta:

Forma y espacio: representación gráfica de la arquitectura, Manuel Bustamante Acuña, 2007.

Ergonomía y psicología aplicada, Javier Llana Álvarez, Norma, 2007.

Ergonomía y psicología, González Maestre diego, FC Editorial, 2007.



COORDINACIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

I.E.E.P.O

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Estudios formales mínimo de maestría en diseño industrial, Ingeniería en diseño o carrera afín; habilidades y técnicas docentes dinámicas y actualizadas.



COORDINACIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
I.E.E.P.O.