



Proyecto de mobiliario:  
**ERGONOMÍA**



## CURSOS DE EDUCACIÓN PERMANENTE

### ERGONOMÍA

ASOCIADO AL DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROYECTO DE MOBILIARIO, FARQ-UDELAR

#### CONVOCATORIA URGENTE / INICIO DE ACTIVIDADES: 07 de AGOSTO de 2012

Docente responsable: Lic. Rita Soria González

Carga horaria: 24 horas presenciales      Asistencia mín.: 75%  
Inicio: 07 de agosto      Finalización: 20 de noviembre  
Frecuencia: Martes de 21:00 a 22:30 horas  
Costo: \$ uruguayos 4.000  
Inscripciones: hasta el 30 de julio en [www.farq.edu.uy/sepep/](http://www.farq.edu.uy/sepep/)

#### IPERFIL ACADÉMICO

El curso está abierto al público en general y orientado a profesionales, estudiantes universitarios, y técnicos vinculados a la arquitectura, el diseño interior y el diseño industrial.

#### ACREDITACIÓN EN SEGUNDA EDICIÓN DEL DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROYECTO DE MOBILIARIO

En el caso de titulados universitarios comprendidos en el perfil de admisión al Diploma de Especialización en Proyecto de Mobiliario, la certificación de participación en cualquiera de los tres cursos podrá ser acreditada en la segunda edición del referido posgrado, debiendo complementarse (desde el punto de vista académico y de costos) la asistencia al dictado magistral con los trabajos de evaluación correspondientes.

### Programa

#### OBJETIVOS

General: Presentar a los participantes la metodología y recursos técnicos, para el desarrollo del estudio y la evaluación ergonómica, que permitan incorporar al diseño de espacios interiores y equipamiento, los elementos de carácter ergonómico, que concurren a optimizar la calidad de vida y el bienestar del ser humano.

Específicos: Conocer y comprender los elementos de antropometría que subsidian a la práctica ergonómica y el estudio de la experiencia de usuario que le es inherente.

Identificar y manejar los modelos y/o sistemas fundamentales que asisten a la práctica ergonómica asociada a diversos tipos de espacios de actividad, tales como los destinados a la actividad doméstica, recreacional, comercial, sanitaria, laboral, médico, hospitalaria, etc..

#### CONTENIDOS

##### 1\_Introducción a la Ergonomía (Ecuación)

Definiciones, conceptos, alcances y aplicación / Factores en ergonomía / Metodología y Recursos Técnicos / Instancias de intervención ergonómica.

##### 2\_Factor Antropométrico

Dimensiones, formas y capacidades humanas / Nomenclatura básica de las dimensiones humanas. Tablas antropométricas y uso de percentiles / Criterios y limitaciones, dimensión humana-dimensión del objeto-ambiente / Ergonomía de los espacios de actividad (asiento, superficie de trabajo, circulación, almacenamiento)

##### 3\_ Factores objetuales - factores humanos

Factores anatomofisiológico y sociocultural / Análisis de usuarios / Estudios a través de la experiencia de usuario / Confort. Aspectos técnicos, organizacionales y psicológicos / Optimización ergonómica en el procesos de Diseño.

##### 4\_ Diseño Centrado en el Usuario

Tendencias en ergonomía / Estudio de poblaciones especiales, personas con deshabilitades temporales o permanentes / Diseño Universal y Diseño Inclusivo /Legislación, normalización y recomendaciones ergonómicas

5\_ Estudio de Casos.

Conceptos de Adecuación y Adaptabilidad / Ensayos ergonómicos / Aplicación del sistema Usuario-producto-actividad-contexto en equipamiento y espacios de actividad / Situación de los estudios ergonómicos en el Uruguay.

## **DINÁMICA**

Clases presenciales; apoyo de plataforma EVA, observatorio/laboratorio; desarrollo de trabajos monográficos.