



Ciudad de México, a 18 de abril de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

PRESENTA INVESTIGADORA POLITÉCNICA SU LIBRO *FUNDAMENTOS DE ERGONOMÍA*

- Esta disciplina incide en los diseños de equipos de trabajo y del hogar para reducir riesgos e incrementar el confort del usuario

C-300

Como resultado de una ardua investigación sobre la importancia de la ergonomía en los productos de uso común y en los nuevos desarrollos industriales, María Guadalupe Obregón Sánchez presentó en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) su libro *Fundamentos de Ergonomía*.

Ante un grupo de investigadores, catedráticos y estudiantes de posgrado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (*Upiicsa*), la autora sostuvo que la ergonomía es un área que ha cobrado mucha importancia en el ámbito doméstico así como en la ingeniería industrial.

Obregón Sánchez, señaló que el objetivo de esta disciplina es mejorar la vida del usuario en los diseños y desarrollos de los equipos de trabajo y del hogar para reducir riesgos posibles e incrementar su bienestar y confort.

Resaltó que esta obra cumple con el objetivo de introducir al alumno en el campo de la ergonomía desde su génesis y su evolución para obtener un panorama general de la importancia que tiene esta disciplina en la actualidad y su interrelación con otras ciencias involucradas en el diseño e ingeniería de nuevos productos.



“La ergonomía debe incidir en la aplicación de nuevas investigaciones para lograr el equilibrio entre el individuo y su entorno”, subrayó la investigadora y docente de posgrado en *Upiicsa* desde hace 40 años.

Durante la presentación de la obra, el investigador politécnico Vicente Mayagoitia Barragán, especialista en ingeniería para el transporte público terrestre, destacó que este libro está hecho para motivar el aprendizaje de la ergonomía que en 10 unidades presenta la premisa de la seguridad, la comodidad para la utilización de herramientas, instrumentos, equipo y maquinaria, así como la armonía con el medio ambiente.

“La ergonomía se ve, se vive, se sufre o se goza, y su importancia radica en que a partir de los últimos 20 años ha sido base fundamental de los sistemas integrales de gestión de calidad en las empresas”, indicó Mayagoitia Barragán.

===000===