

**PRENDE TU
MAKE UP**

COSMÉTICOS
ELÉCTRICOS

**LA VIE NO
ES ROSE**

PARÍS TIENE SU
LADO OSCURO

**¿TE SUPO
A POCO?**

DESQUITA TUS
VACACIONES

snobck

EXCELSIOR
26 DE JULIO DE 2007

**HAMBRE
VIP**

¿TEMES
CONTAMINARTE
CON PESTICIDAS?



AL RESCATE SOCIAL

POR ROBERTO CÁRDENAS ANAYA. *

La Ingeniería es un extraordinario medio profesional para mejorar la calidad de vida de la sociedad y rescatar a la misma de situaciones complejas (de las cuales nadie está exento).

Unos sencillos pero muy claros frutos de esta actividad profesional, los podemos observar en un puente, un sistema de seguridad, un coche, un edificio, una carretera o una computadora.

En la vida cotidiana, la ingeniería es fundamental para nosotros, pues precisamente es el ingenio aplicado a la vida facilitando como consecuencia varios aspectos de la misma. Pero no se queda ahí el alcance de esta profesión; de hecho, en muchas ocasiones realmente nos rescata de tocar fondo.

Hoy en día no es un secreto que más allá de las necesidades habituales, la sociedad se ha vuelto en gran medida pragmática, lo que a su vez genera una dependencia física para conseguir o conservar un empleo.

Por ejemplo, cuando una persona sufre un accidente en el que desafortunadamente pierde alguna de sus extremidades (pensemos en una pierna), probablemente perderá su trabajo debido a su limitación motora. Esta situación tiene el potencial de irse convirtiendo en un verdadero caos debido a que la fuente de ingresos del afectado se vuelve nula y las oportunidades de que consiga un empleo nuevo tampoco son favorables.

Ahora, añadamos que el perjudicado tiene una familia y un hogar que mantener. El problema se torna más complicado porque se llega a un estado de crisis en el que probablemente la esposa, buscando lo mejor para ella y para sus hijos, podría tomar la difícil decisión de abandonar a su marido. Lo que nos da como resultado una familia separada y muy probablemente un futuro inestable para las dos partes.

Pero ¿qué tiene que ver la Ingeniería con esta historia? ¿Por qué el ejemplo suena más bien a un conflicto moral? Eso es lo maravilloso: que con los medios técnicos y científicos se puede lograr una prótesis que va más allá de ser una maravilla biomecánica, pues permite a personas que han sufrido la pérdida de una extremidad lograr un desarrollo integral.



Foto: Stock



¿QUÉ ES VÉRTICE?

Es un programa de excelencia académica y humana para la formación integral de los mejores alumnos de todas las carreras de la Anáhuac, elegidos por su alto rendimiento estudiantil y sus dotes de liderazgo.

Este tipo de aplicaciones permite al ingeniero trascender como profesionista al poner sus servicios en función del bien común.

Hay ocasiones en que resulta difícil comprender el verdadero fin del trabajo o estudio, y creo firmemente en que el verdadero éxito en las dos actividades lo encuentras cuando le das un significado de trascendencia a tu esfuerzo y dedicación; de otra manera, no tendría sentido hacerlo o desgastarnos en el intento. La aplicación de la ingeniería de que ya he escrito tiene que ver precisamente con la meta de trascender.

Este artículo intrínsecamente abarca el área de Ingeniería Mecatrónica (la combinación sinérgica de las ingenierías mecánica, electrónica, informática y de control), pero es claro que la Universidad Anáhuac México Sur quiere que toda la facultad de Ingeniería tenga el mismo enfoque y así generar soluciones reales que mejoren la calidad de vida de la humanidad.

Se dice que el ingeniero debe de tener soluciones ante los problemas de la sociedad, pero no olvidemos que éstas deben estar construidas bajo los términos de ética y profesionalismo.

* ALUMNO ADSCRITO AL PROGRAMA VÉRTICE DE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC MÉXICO SUR, DIRIGIDO POR EL DOCTOR EMILIO VARGAS SOTO.