

Higiene y seguridad: un concepto para la competencia

Por Miguel Angel Inowlocki

Hoy, el hombre se ha propuesto mejorar las condiciones en las obras de ingeniería y entre sus aspiraciones busca disminuir los factores de riesgo para preservar la vida humana introduciendo el concepto de *Higiene y Seguridad en el Trabajo* como expresión de deseo destinada a reducir los accidentes en los diferentes rubros donde se utiliza *Mano de Obra*.

Modernamente, se habla de adiestramiento del operario tanto para que conozca su tarea, como para que la realice con el menor "riesgo" posible, con "orden" y "limpieza". Estos tres conceptos constituyen lo que se llama seguridad.

Mejorar las condiciones de trabajo, junto a una buena capacitación permiten entrar en la dimensión empresarial de la competitividad, objeto clave para la supervivencia.

Miguel Angel Inowlocki es ingeniero industrial egresado de la Universidad de Buenos Aires con Post Grado en Higiene y Seguridad en el Trabajo especializado en Medio Ambiente. Ha actuado profesionalmente en la industria petrolera y en la Secretaría de Industria, Comercio y Minería. Actualmente se desempeña en la Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa de la Presidencia de la Nación donde realiza tareas de su especialidad.



Todos sabemos que el hombre es el único animal que piensa.

Desde su aparición en la naturaleza está encargado de crear y hacer cosas (inventar, cambiar, construir, producir, disfrutar, etc.) y nunca ha cesado de trabajar.

También sabemos de su evolución. Desde hace miles

de años, el mundo es su hogar e inspirado en Dios o en su inteligencia e imaginación fue desarrollando en sucesivas etapas, el mundo que hoy nos toca vivir.

Los últimos 100 años muestran una gran variedad de adelantos, aciertos y desaciertos y la escala evolutiva inicialmente va desde la tarea artesanal de objetos hasta la implementación de la producción seriada, a la que se debe agregar la robótica.

También se pueden agregar aspectos místicos del accionar del hombre que se resumen en la enseñanza bíblica, "...y Dios creó al hombre a su imagen y semejanza..." Su significado e interpretación señalan que todo lo que pasa por su imaginación está en concordancia y unicidad con Dios, o lo que es lo mismo, que es posible ser realizado. Tomemos ejemplos de la literatura abstracta de alguna época, que hoy puede ser clasificada dentro de la literatura fantástica como "20.000 leguas de viaje submarino" o "Viaje a la luna", novelas de Julio Verne (1890) que sólo servían de mero pasatiempo novelesco, o proyectos como la turbina hidráulica de Leonardo Da Vinci (1500) que sólo estaba en la imaginación de quien la propuso y hoy son realidades comprendidas hasta para un niño.

Hoy el hombre se ha propuesto mejorar las condiciones en las obras de ingeniería y entre sus aspiraciones busca disminuir los factores de riesgo para preservar la vida humana intro-

duciendo el concepto de Higiene y Seguridad en el Trabajo como expresión de deseo destinada a reducir los accidentes en los diferentes rubros donde se utiliza Mano de Obra.

El mencionado concepto, modernamente se puede asociar con el Medio Ambiente y la Ecología y también tiene historia. Es moderno pero no nuevo. En la antigua Babilonia, el Código de Hamurabi prescribía castigos a los capataces por las lesiones que sufrieran los trabajadores. Hipócrates (siglo IV a. de C.) describió las enfermedades contraídas por los mineros en la extracción de plomo y otro tanto hicieron Platón y Galeno. Sin embargo, la primera organización científica del trabajo surge con el estudio de la calidad y la seguridad en el siglo XIII, con la creación de los gremios de los artesanos. Basta analizar la palabra **artesano** (arte-sano), que podemos referirla y asociarla con la actividad artística de aquellos obre-

ros. Esos trabajadores eran artistas, usaban sus herramientas con destreza, diseñaban y construían por encargo y a medida. Los cambios en la sociedad con sus nuevas organizaciones y la aparición de la Revolución Industrial dieron lugar a la producción en grandes series (siglo XIX). Por supuesto que para conseguir una pretendida calidad con obreros que no tenían mucho que ver con el producto, pero sí con la cantidad, era necesario exigirles cierta destreza para mejorar la producción, lo que se conseguía con el adiestramiento.

Modernamente, se habla de (1) adiestramiento del operario tanto para que conozca su tarea, como para que la realice con el menor "riesgo" posible. En nuestros días también se habla de (2) "orden" y (3) "limpieza". Los tres mencionados conceptos constituyen lo que modernamente se llama **seguridad**.

Mejorar las condiciones de traba-

jo, junto a una buena capacitación, no ha empobrecido a ningún empresario, más aún, esos programas deberán tener previsto crear un clima de confianza mutua con el trabajador, haciéndole entender que la calidad y la producción no son perseguidos a su costa, sino contando con ellos, tal como se ha propuesto modernamente en las organizaciones flexibles que facilitan el desempeño del trabajador bajo sus propias condiciones de control (el adiestramiento contribuye a su propia supervisión), permitiendo incrementar su autoestima, desarrollar la creatividad personal y el interés en la propia organización de la que forma parte. De esta manera, se consigue entrar en la dimensión empresarial de la **competitividad**, objeto clave para la supervivencia, que justamente se incrementa con mejoras en el control de la calidad, aumentos de la productividad y mejoras en las condiciones de seguridad.



Hidravial S.R.L.



**Ingeniería Especializada en Piping
Movimientos de Suelos
Obra Civil - Proyecto, Ejecución y Dirección**

<http://www.brainlabs.com/hidravial>
E-Mail: Hidravial@Sion.com

Burelas 1957 - (1824) Lanús Este

Buenos Aires - Argentina

Tel./Fax: 240-4051 / 225-4307