

Volumen 5

Número 2

Diciembre 2002

# INDUSTRIAL DATA



## REVISTA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



### EDITORIAL

**Rector de la UNMSM**  
Dr. Manuel Burga Díaz

**Presidente del Consejo Superior de Investigaciones**  
Dr. Víctor Peña Rodríguez

**Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial**  
Ing. Javier Del Carpio Gallegos

**Director del Instituto de Investigación**  
Ing. Jorge Inche Mitma

**Editor**  
Ing. Jorge Inche Mitma

**Comité Editorial**  
Ing. Edgar Cruz Ruiz Lizama  
Ing. Carlos Quispe Atuncar  
Ing. Jorge Inche Mitma  
Ing. Néstor Santos Jiménez

**Edición y Diagramación**  
Carlos Bermudes Mendoza

**Correspondencia y Canje**  
Facultad de Ingeniería Industrial  
Telf.: (0511)4515135 Anexo 15  
Fax: (0511)4520349  
<http://www.ifi.unmsm.edu.pe>  
E-mail: ifi@unmsm.edu.pe

ISSN 1560-9146

Actualmente se está confrontando con un nuevo paradigma, donde el conocimiento se está convirtiendo en el principal activo de una organización. La llamada sociedad del conocimiento exige un esfuerzo orientado al mejor y total aprovechamiento del capital intelectual, entendido como la suma resultante del conocimiento de sus integrantes en una organización.

La sociedad del conocimiento ha significado el surgimiento de una nueva industria a través de las tecnologías de la información y comunicaciones. El nuevo reto para la Ingeniería Industrial es la Gestión de la Información para una adecuada toma de decisiones, que permita justamente un mejor y mayor intercambio del conocimiento, y a su vez, el desarrollo de esta nueva industria a partir de la incorporación de nuevos conocimientos.

En este número se presentan los artículos de los Proyectos de Investigación 2002 realizados en los Departamentos Académicos de: Diseño y Tecnología Industrial, Producción y Gestión, Ingeniería de Sistemas e Informática, expuestos en el Seminario Taller «Dirección y Gestión de Proyectos Industriales» realizado el 23 de noviembre del 2002, el mismo que contó también con expositores invitados de la Pontificia Universidad Católica del Perú y de la Universidad San Martín de Porres.

Es oportuno, resaltar el valioso apoyo del Consejo Superior de Investigaciones de la UNMSM y el aporte con sus artículos de los docentes investigadores de la Facultad de Ingeniería Industrial en la edición del presente número.

El Director

Cada autor es responsable del contenido de sus artículos