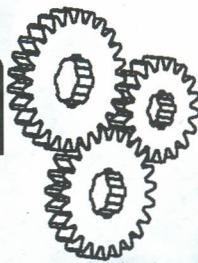


Industrializar Argentina

Noviembre 2009 • Año 7 • Número 10 • \$20



**Modelo agro minero energético
extractivo exportador**

**Sustitución limitada
de importaciones, con
materias primas levemente
industrializadas**

**Proyecto industrial
verdaderamente nacional,
integrado, federal con recuperación
del patrimonio y recursos naturales**

Ing. Juan Carlos NAJUL
Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Coordinaciones de Centros
Región Gran Cuyo:
Leandro N. Alem 1067, 7° Piso (C1001 AAF) C.F

La crisis internacional y sus implicancias para un modelo de desarrollo • El debate de fondo acerca del modelo industrial • Dependencia tecnológica e industria trunca en la Argentina de la posconvertibilidad • El problema de los neumáticos usados • Autobuses híbridos: cómo reducir la contaminación promoviendo el desarrollo tecnológico local • CNEA, una experiencia en el desarrollo nuclear y la independencia nacional • Las radiaciones no ionizantes (RNI) y la salud • La siderurgia como base para el desarrollo nacional • Competitividad en la Argentina • El ejemplo de CADIEEL: Construir una alianza productiva nacional • Biografía: Ingeniero José Francisco Grasso • El proyecto industrial nacional, debates y alternativas

DIRECTOR HONORARIO

Ing. Francisco José Grasso

DIRECTOR

Ing. Ruben Atilio Fabrizio

CONSEJO EDITORIAL

Ing. Luis Aronoff
Ing. Martín Scalabrini Ortiz
Ing. Eduardo López
Ing. Rubén Milman
Ing. Elías Esquef
Ing. Éldo Veschi
Ing. Norberto Cinat
Dr. Ing. Hernán Tacca
Ing. Alberto Muñoz.
Dr. Martín Schorr.
Ing. Gustavo Manfredi

COLABORADORES PERMANENTES

Lic. Pedro Neiling
Sr. Alfredo Bonnemazón
Ing. Oscar Franceschi
Dr. Ing. Roberto "Pupa" Cassibba
Ing. Pablo Mendes
Ing. Antonio Foti
Lic. Fernando Pedernera
Ing. Luis Coremberg
Tec. Manuel Alen
Sr. Roberto Cristiá
Ing. Enrique Zothner
Lic. Oscar Egea
Ing. Mariana Calzón
Lic. Fernando Pedernera

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Adriana Alzúa

PROPIETARIO

Ruben Atilio Fabrizio

DOMICILIO LEGAL DE LA PUBLICACIÓN

Venezuela 3621 Depto. A CABA

Registro de Marca del Instituto Nacional
de Propiedad Industrial Acta N° 2395813.

Opiniones, comentarios, críticas,
colaboraciones son bienvenidas en:
editorial@indargen.com.ar

Si está interesado en participar y/o recibir
información acerca de las mesas redondas
y debates que se organizarán con los
temas desarrollados en la revista por
favor enviar vuestros datos a:
suscripcion@indargen.com.ar

Los artículos firmados representan la
opinión de los autores. Los editores
auspician su difusión.

Queda autorizada la reproducción de
nuestro material con la expresa condición
de mencionar en todos los casos la fuente.

Visite nuestra página web:

www.indargen.com.ar

Editorial

Esta edición marca el relanzamiento de **Industrializar Argentina**.

Además del nuevo sitio web y del boletín electrónico para mejorar la comunicación con nuestros lectores de manera ágil y moderna, hemos resuelto garantizar la salida de tres ediciones anuales en forma regular, aumentando la tirada y mejorando el mecanismo de suscripciones.

Esto implica un gran esfuerzo de parte de quienes hacemos la revista y todos sus colaboradores. Además exige el compromiso de anunciantes y suscriptores.

Para enfrentar de manera más eficiente y sólida la responsabilidad de sostener la línea editorial se ha ampliado el Consejo Editorial y el equipo de colaboradores permanentes.

Mantenemos el compromiso de investigar, debatir y proponer en busca de ese proyecto industrial verdaderamente nacional que hoy más que nunca resulta imprescindible y urgente desarrollar. Es necesario terminar con el ciclo de crisis y reactivaciones que recurrentemente nos deja en un nuevo punto de equilibrio de circunstancias peores al del último ciclo.

Sabemos que ese proyecto industrial nacional debe asentarse en un plan nacional más extenso, que abarca lo económico, lo social y lo político. A la vez, la temática industrial es de tal profundidad y riqueza que ceñirse a sus aspectos específicos nos posiciona ante grandes desafíos. Esa es básicamente la propuesta de IA.

Sumario

- 06** La crisis internacional y sus implicancias para un modelo de desarrollo
[Fernando Grasso](#)
- 09** El debate de fondo acerca del modelo industrial
[Ruben Fabrizio](#)
- 12** Dependencia tecnológica e industria trunca en la Argentina de la posconvertibilidad
[Ricardo Ortiz y Martín Schorr](#)
- 18** El problema de los neumáticos usados
[Alberto H. Muñoz](#)
- 22** Autobuses híbridos: cómo reducir la contaminación promoviendo el desarrollo tecnológico local
[Hernán E. Tacca](#)
- 28** CNEA, una experiencia en el desarrollo nuclear y la independencia nacional
[Elías Esquef](#)
- 34** Las radiaciones no ionizantes (RNI) y la salud
[Antonio Foti](#)
- 37** La siderurgia como base para el desarrollo nacional
[Martín Scalabrini Ortiz y Juan Martín Catelén](#)
- 41** Competitividad en la Argentina
[Claudio Krämer](#)
- 42** El ejemplo de CADIEEL: Construir una alianza productiva nacional
[CADIEEL](#)
- 43** Biografía: Ingeniero Francisco José Grasso
- 45** El proyecto industrial nacional, debates y alternativas
[Industrializar Argentina](#)