



Presentación Institucional

> 28 | 10 | 2004



Valores • Tecnología • Innovación



45 años de Historia

El *Instituto Tecnológico de Buenos Aires* fue fundado en 1959 por inspiración de la Armada Argentina y de un grupo de civiles, quienes encomendaron su conducción al Vicealmirante **Carlos A. Garzoni**, bajo el lema:

“Alto grado de exigencia académica y calidad como prioridad”

y con el objetivo de contribuir al continuo desarrollo de la ingeniería en sus distintas facetas y de las ciencias del mar.

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



Misión y Visión

Misión:

Formar profesionales altamente capacitados, comprometidos con el desarrollo integral del país y competitivos a nivel internacional.

La misión incluye investigación y extensión universitaria, así como tareas de asesoramiento y servicios para el entorno empresarial y social en general.

Visión:

Ser una universidad reconocida como modelo de calidad en la enseñanza de la ingeniería y disciplinas afines, dentro del sistema universitario argentino, a nivel de los mejores institutos tecnológicos del mundo.

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



> Valores

- > En el ITBA defendemos y aplicamos los siguientes valores:

Respeto por la persona humana,

Respeto por la verdad y la palabra empeñada

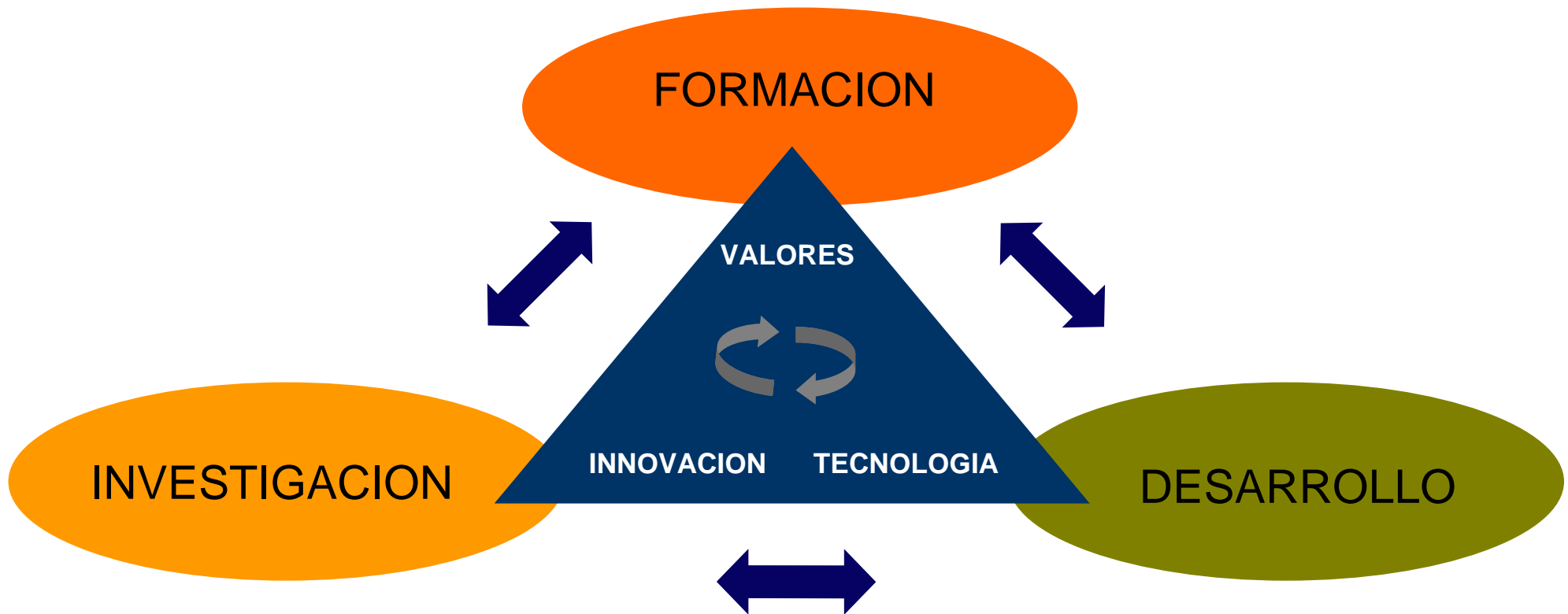
Respeto por la ley

Asunción de la responsabilidad de los actos propios

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



> **ITBA= Valores + Tecnología + Innovación**



45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



Carreras de Grado

Escuela de Ingeniería:

Ingeniería Electrónica
Ingeniería Industrial
Ingeniería en Informática
Ingeniería Mecánica
Ingeniería en Petróleo
Ingeniería Química

Escuela de Administración & Tecnología:

Licenciatura en Administración y Sistemas

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



Escuela de Postgrado

> Gestión de la Tecnología

Global Team MBA (ITBA – Georgia Institute of Technology , USA, ICN Ecole de Management, Francia)
Especialista en Dirección Estratégica y Tecnológica (ITBA – EOI)
Magister en Evaluación de Proyectos (ITBA – CEMA)
Especialista en Comercialización para Ingenieros
Especialista en Gestión de las Telecomunicaciones (Modalidad a Distancia y Presencial)

> Economía y Gestión de la Infraestructura, los Servicios y la Energía

Especialista en Economía del Petróleo y el Gas Natural
Especialista en Administración del Mercado Eléctrico

> Tecnología Informática (ITBA – Univ. Politécnica de Madrid, Modalidad a Distancia)

Magister en Ingeniería del Software (Modalidad Tutorial a Distancia, Universidad Politécnica de Madrid)
Especialista en Tecnologías de Explotación de Información
Especialista en Informática Educativa
Especialista en Ingeniería de Sistemas Expertos

> Especializaciones Tecnológicas

Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Ingeniería de las Telecomunicaciones
Especialista en Tecnología para la Explotación de Hidrocarburos

> Doctorado en Ingeniería en Informática

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



Educación Continua

> Cursos abiertos y en empresas principalmente en las siguientes áreas:

- Calidad
- Economía y Finanzas
- Logística y Manufactura
- Management y Recursos Humanos
- Marketing y Comercialización
- Petróleo y Gas
- Seguridad, Higiene y Medio Ambiente
- Tecnología de la Información
- Telecomunicaciones

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



Servicios Tecnológicos

- > La Dirección de Servicios Tecnológicos es el punto de contacto entre las empresas e instituciones públicas y los distintos laboratorios, centros y departamentos académicos del ITBA.

Realizamos investigación aplicada y desarrollos para empresas e instituciones contribuyendo al crecimiento del país, principalmente en las siguientes áreas:

- Gestión Tecnológica
- Ingeniería de la Información y de la Automatización
- Energía y Medio Ambiente
- Ingeniería en la Salud

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



Red de Conocimiento

CAERCEM / Centro de Compatibilidad Electromagnética

CAPIS – Ingeniería de software

CAT - Centro Avanzado de Telecomunicaciones

CEEDS - Centro de Estudios Estratégico para el Desarrollo Sostenible

CEDIS - Dinámica de Sistemas

Centro de Emprendedores

CEOS - Operaciones y Simulación

CIGET - Gestión Tecnológica

GDEMCA - Desarrollo de motores

GEDA - Electrónica Digital

GMIC - Grupo de Microelectrónica Innovación

Laboratorio de Electrónica

Laboratorio de Electrotecnia

Laboratorio de Física

Laboratorio de Física Moderna

Laboratorio de Informática

Laboratorio de Mecatrónica

Laboratorio de Petróleo

Laboratorio de Procesos Unitarios

Laboratorio de Simulación Empresarial

Laboratorio de Simulación Matemática

Laboratorio Lucent

Laboratorio Mecánica Computacional

Laboratorio Químico

Taller de Mecánica - Banco de Motores

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio





Convenios con Universidades

- Georgia Institute of Technology / Atlanta, Estados Unidos
- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse / Francia
- University of Pennsylvania / Estados Unidos
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey / México
- Universidad Politécnica de Madrid / España
- Università degli Studi di Bologna / Italia
- EOI / España
- ICN Ecole de Management / Nancy, Francia
- École Polytechnique Fédérale de Lausanne / Suiza
- British Columbia Institute of Technology / Canadá
- Texas University / Estados Unidos
- Unicamp - Universidade Estadual de Campinas / Brasil
- Unitec - Universidad Tecnológica Centroamericana / Honduras
- University of Alberta / Canadá
- Universidad de Santiago de Compostela / España

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



El ITBA y las Empresas

El ITBA ha afianzado su relación con empresas sobre la base de un Intercambio permanente a través de *350 convenios de pasantía para estudiantes*.

Algunas de esas empresas son:

ABB	Procter & Gamble
Cervecería Quilmes	Repsol-YPF
ESSO	Siemens
IBM	Grupo Techint
Microsoft	Telecom
Motorola	Telefónica
Nokia	Unilever

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio





Premios y Reconocimientos

En el año **1998** le fue otorgado al ITBA el premio Konex de Platino como máximo exponente de la categoría “Entidades Educativas de la Última Década”.

1999: Competencia Interuniversitaria de Simulación de Negocios - 1er. Premio

2000: Premio Motorola: Concurso Misión XXI. - 1er. Premio de Oro

2001: SImITBA – 2da. Simulación – Concurso con Georgia Tech - ITBA obtuvo los 3 primeros puestos.

2002: Competencia Mini Baja – Estados Unidos - 11avo. Puesto en la Clasificación General

2003: Competencia Mini Baja – Estados Unidos - 2do. Puesto en la Clasificación General

2004: Competencia Mini Baja – Estados Unidos - 7mo. Puesto en la Clasificación General

2004:Subsidio para la reinstalación de becarios externos” otorgado por la Fundación Antorchas al Dr. Diego Grosz

2004: Proyecto: "Generación y almacenamiento de hidrógeno a alta presión“ ganador del Concurso de Proyectos de Investigación Científica para el Desarrollo Regional".

2004: Monografía "Diseño, construcción y ensayo de un microaerogenerador", ganadora del Concurso "Energía para el Desarrollo” del Instituto Argentino de la Energía, Gral Mosconi

2004: L'Oréal e-Strat Challenge – Primer Premio, Alumnos de Grado

2004: Premio “José Balseiro” a la Iniciativa universitaria orientada a promover la vinculación tecnológica

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio



El ITBA en Cifras

Egresados

4.000 Egresados de grado
850 egresados de postgrado

Alumnos

1.358 alumnos de grado
348 alumnos de postgrado

Cuerpo Docente

356 profesores de grado
112 profesores Postgrado

45 años en la formación de
profesionales cuya verdadera vocación
es el servicio

