



Ingeniería 2014

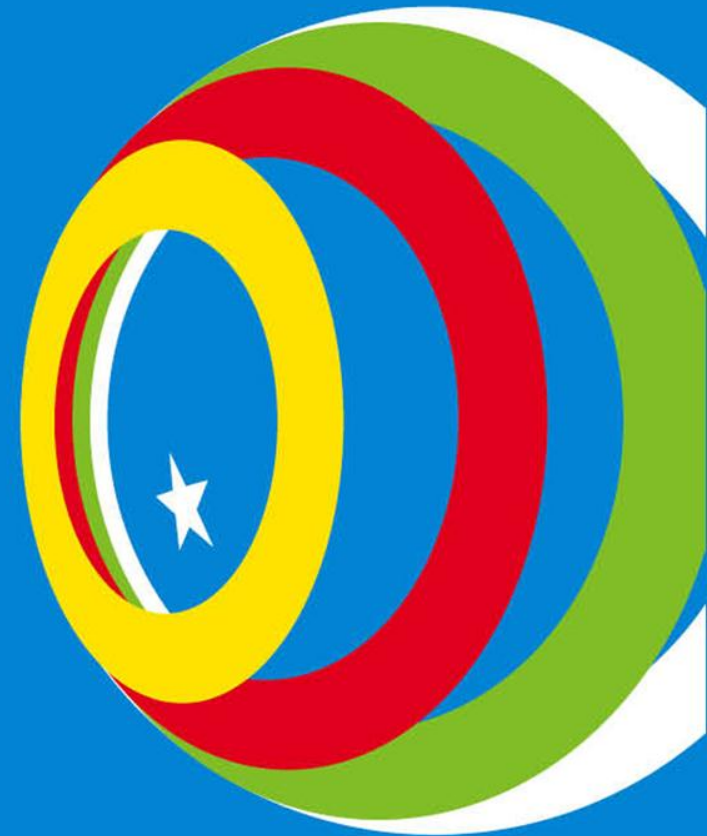
Latinoamérica y Caribe
Congreso - Exposición

Construyendo un Futuro
Regional Sostenible

4 al 6 de Noviembre de 2014 - Centro Costa Salguero - Buenos Aires - Argentina

FORMACION CONTINUA DE INGENIEROS

VISION DE CONFEDI



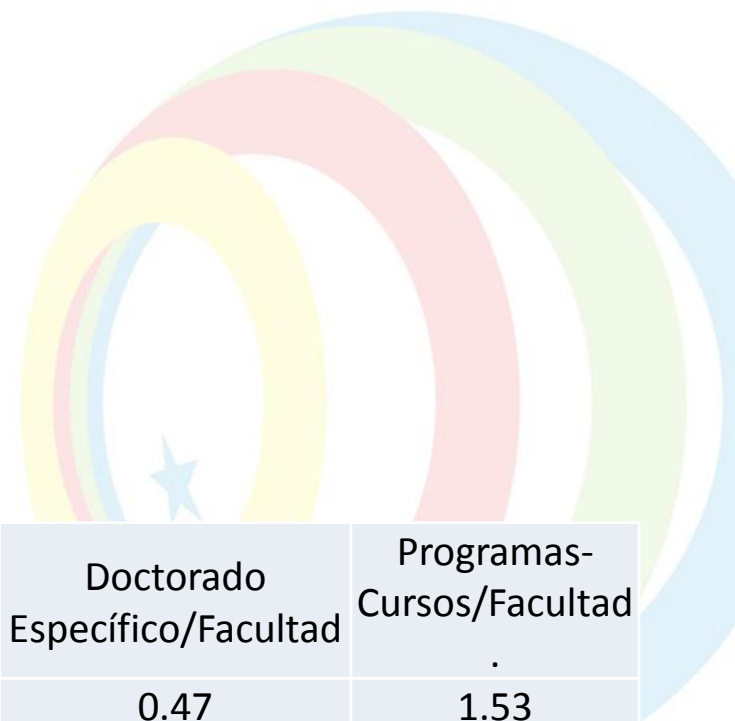
OFERTA DE POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

	Especialización	Maestria	Doctorados Generales	Doctorados Específicos	Programas/ Cursos
Bs As	70	54	3	9	29
NOA	19	13	1	7	0
NEA	19	23	3	18	0
Centro	50	43	3	8	1
Cuyo	15	18	1	5	0
Sur	7	10	1	6	1
TOTAL	180	161	12	53	31

TOTAL PAIS: 413

OFERTA DE POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA distribución por región y por facultad

	Facultades	Universidades
Bs As	19	14
NOA	11	7
NEA	16	8
Centro	14	6
Cuyo	4	3
Sur	8	4



	Especialización/ Facultad.	Maestria/ Facultad	Doctorado Gral/Facultad	Doctorado Específico/Facultad	Programas- Cursos/Facultad
Bs As	3.68	2.84	0.16	0.47	1.53
NOA	1.73	1.18	0.09	0.64	0.00
NEA	1.19	1.44	0.19	1.13	0.00
Centro	3.57	3.07	0.21	0.57	0.07
Cuyo	3.75	4.50	0.25	1.25	0.00
Sur	0.88	1.25	0.13	0.75	0.13

OFERTA DE POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA distribución por región y por facultad

	Especialización/ Universidad	Maestria/ Universidad	Doctorado Gral/Universidad	Doctorado Específico/ Universidad	Programas- Cursos/Universidad
Bs As	5.00	3.86	0.21	0.64	2.07
NOA	2.71	1.86	0.14	1.00	0.00
NEA	2.38	2.88	0.38	2.25	0.00
Centro	8.33	7.17	0.50	1.33	0.17
Cuyo	5.00	6.00	0.33	1.67	0.00
Sur	1.75	2.50	0.25	1.50	0.25

DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

Marco:

Plan Estratégico de formación de Ingenieros 2012-2016

EJE B : *Aporte de la universidad al desarrollo territorial sostenible*

Acción : Apoyar el dictado a término de carreras de postgrado profesionales, de alcance nacional o territorial, en temáticas de interés que sean transversales para distintas cadenas de valor.

Formación de Consejos Consultivos Nacionales y Regionales (necesidades de formación e innovación asociados a las economías regionales).

DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

Proyecto DOCTOR@R Secretaría de Políticas Universitarias. (en marcha)

“La capacitación y actualización permanente de los cuerpos académicos, los cambios en las metodologías de enseñanza-aprendizaje, que coordinen contenidos con el desarrollo de capacidades, actitudes y aptitudes a lo largo de toda la carrera son necesidades imperiosas que sólo a través de proyectos cooperativos a nivel nacional o regional, y con financiamiento específico, podrán llevarse adelante por parte de las facultades y escuelas de ingeniería de forma integral”.

Becarios Recibidos		Becarios Enviados	
Universidad	Cant	Universidad	Cant
Buenos Aires	9	Arturo Jauretche	2
Catamarca	6	Catamarca	1
Córdoba	2	Centro	1
Entre Ríos	1	Chaco Austral	11
Final Tesis	3	Comahue	6
General Sarmiento Ciencias	3	Córdoba	2
La Plata	6	General San Martín	2
Litoral	4	General Sarmiento Industria	8
Litoral	4	Jujuy	2
Lomas de Zamora	28	La Matanza	7
Mar del Plata	2	La Pampa	4
Misiones Exactas Químicas y Naturales	4	La Plata	1
Nordeste	2	La Rioja	5
Río Cuarto	4	Litoral	1
Salta	2	Lomas de Zamora	2
San Juan	2	Luján	3
Santiago del Estero Agroindustrias	3	Mar del Plata	3
Sur	20	Misiones Exactas, Químicas y Naturales	1
Tucumán	6	Misiones Ingeniería	6
UTN Buenos Aires	4	Patagonia San Juan Bosco	4
UTN Córdoba	1	San Juan	3
UTN Delta	3	San Luis	6
UTN Santa Fe	2	Santiago del Estero Exactas y Tecnologías	5
TOTAL	121	Sur	2
		Tucumán	2
		UTN Avellaneda	5
		UTN Bahía Blanca	8
		UTN Buenos Aires	2
		UTN Concepción del Uruguay	1
		UTN Haedo	1
		UTN Neuquén	2
		UTN Paraná	8
		UTN Resistencia	8
		UTN Tucumán	1
		TOTAL	126

La diferencia se debe a que becarios de finalización de tesis se les autorizó en donde está realizando su doctorado.

DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

PROYECTO

FORMACION CONTINUA DE INGENIEROS

Plan Bianual 2015-2016

Destinados al acompañamiento y renovación de las acciones de formación continua de profesionales del área de las Ingenierías mediante la creación y mejoramiento de carreras de posgrado del tipo **Especializaciones y Maestrías Profesionalizantes.**

DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

El posgrado se ha vuelto en el actual escenario internacional una prioridad para los gobiernos y los sectores productivos nacionales y regionales (MERCOSUR) en términos de su contribución a la competitividad internacional y al desarrollo nacional.

Las carreras destinadas especialmente a los profesionales en ejercicio, tales como las **Especializaciones y Maestrías Profesionalizantes**, tienen como objetivo ampliar las habilidades y conocimientos en una o más áreas o disciplinas, para la aplicación innovadora del saber científico o técnico de manera **pertinente con el entorno productivo**.

DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

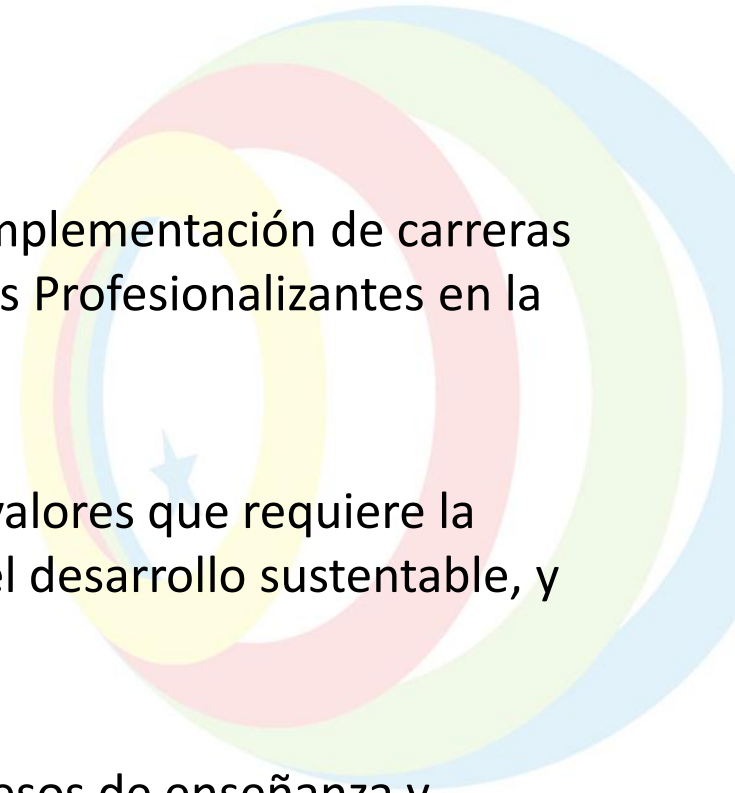
La modalidad a distancia es una alternativa de valor estratégico para la capacitación, capaz de dar respuestas satisfactorias a las necesidades educativas actuales en el ámbito científico – tecnológico y a las demandas manifestadas ampliamente en la sociedad, a la vez que favorece, mediante el despliegue de modelos de enseñanza participativos, una formación situada y enriquecida por la interculturalidad y por el bagaje de experiencias y conocimientos de los mismos profesionales en la búsqueda de capacitación, aportando desde sus propias realidades en diversos ámbitos profesionales.

DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

PROYECTO: FORMACION CONTINUA DE INGENIEROS

Objetivos específicos:

- Desarrollar acciones tendientes a la creación e implementación de carreras de posgrado del tipo Especializaciones y Maestrías Profesionalizantes en la modalidad virtual.
- Generar instancias de desarrollo de aptitudes y valores que requiere la formación de profesionales comprometidos con el desarrollo sustentable, y respetuosos con el medio ambiente.
- Apoyar el desarrollo y mejoramiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje en la modalidad a distancia, orientado la formación docente continua.



DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

PROYECTO: FORMACION CONTINUA DE INGENIEROS

COMPONENTES Y ACTIVIDADES FINANCIABLES

COMPONENTE A: Implementación de carreras de posgrado en la modalidad virtual

A1.- Conformación de grupos de trabajo: tutorial, de producción de materiales, administrativo.

A2.- Consultorías y asistencia técnica para el diseño y planificación de las estrategias institucionales para la optimización de implementaciones en la modalidad virtual.

A3.- Investigación para el desarrollo y mejoramiento de los procesos de enseñanza - aprendizaje en la modalidad a distancia, orientado a la formación docente continua.

A4.- Producción de Materiales específicos.

DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

PROYECTO: FORMACION CONTINUA DE INGENIEROS

COMPONENTE B: Desarrollo y Mejoramiento de Recursos Humanos Académicos. Formación integral para la implementación de propuestas virtuales

- B1. Capacitación de docentes en temas pedagógicos-didácticos, tecnológicos y legales relacionados con la enseñanza y metodología de estudio en la modalidad a distancia.
- B2. Actualización en técnicas y estrategias de tutoría y orientación de los alumnos en la modalidad a distancia.
- B3. Capacitación para la Producción de material didáctico para actividades de enseñanza presenciales y a distancia.
- B4. Actualización del equipo responsable del área administrativa.

DESARROLLO de POSGRADO EN FACULTADES DE INGENIERIA

PROYECTO: FORMACION CONTINUA DE INGENIEROS

COMPONENTE C: Equipamiento, Software y Bibliografía para mejorar la Formación Práctica.

- C1. Redes, hosting y conectividad.
- C2. Equipamiento e instrumental para la docencia en la modalidad a distancia.
- C3. Equipamiento e instrumental para el área de producción de materiales.
- C4. Bibliografía de texto.
- C5. Licencias de Software necesario.

