

# TORRES KARINA ANDREA

## Formación

Título máximo obtenido:

### Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciatura en Matematica Aplicada	2001	Universidad Nacional del Litoral	Argentina

### Títulos de posgrado.

Título	Tipo	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctorado en Ingeniería - Mención Mecánica Computacional	Doctor	2010	Universidad Nacional del Litoral	Argentina

## Área principal de desempeño profesional

### Subdisciplina.

### Área de especialización.

## Docencia universitaria

Institución Universitaria	Unidad Académica	Cargo	Modalidad	Dedicación semanal	Designación	Disciplina	Subdisciplina
Universidad Nacional del Litoral	Facultad De Humanidades Y Ciencias	Jefe de Trabajos Prácticos	Cuatrimestral	10	Contratados	Matemática	Probabilidad
Universidad Católica de Santa Fe	Facultad De Psicología	Profesor Adjunto	Anual	6	Regular Rentado	Matemática	(Otra opción...)
Universidad Nacional del Litoral	Facultad De Ingeniería Química	Ayudante Graduado	Cuatrimestral	10	Interino Rentado	Matemática	Álgebra
Universidad Católica de Santa Fe	Facultad De Arquitectura	Profesor Titular	Anual	4	Regular Rentado	Matemática	Matemática

## Trayectoria.

Institución Universitaria	Unidad Académica	Cargo	Modalidad	Dedicación semanal	Designación	Disciplina	Subdisciplina
Universidad Nacional del Litoral	Facultad De Ingeniería Química	Profesor Adjunto	Anual	10	Contratados	Matemática	Álgebra
Universidad Católica de Santa Fe	Facultad de ciencias de la Tierra y el Ambiente	Profesor Titular	Anual	6	Regular Rentado	Matemática	Análisis
Universidad Nacional del Litoral	Instituto Superior De Música	Profesor Adjunto	Anual	10	Contratados	Matemática	Matemática Aplicada

## Desempeño en el ámbito no universitario

Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Disciplina	Subdisciplina
Conicet	Becario Doctoral y Post doctoral	Anual	8	01/04/2005	01/04/2012	Química	(Otra opción...)

## Antecedentes en investigación científico-tecnológica

Título del proyecto	Institución	Institución evaluadora	Institución financiadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación
Ingeniería de Procesos Batch. Modelado Conceptual y Optimización de Procesos Batch	Conicet	Conicet	Conicet			Investigador
Diseño y Síntesis de Procesos Híbridos	Universidad Nacional del Litoral	ANPCYT	ANPCYT			Investigador

## Publicaciones en revistas con arbitraje.

Autores	Título	Revista	Año	Volumen	Páginas
Torres Karina Andrea - Espinosa Jose	Incorporating Tangent Pinch Points into the Conceptual Modeling of Batch Distillations: Ternary Mixtures.	Industrial & Engineering Chemistry Research	2008	48	857-869
Torres Karina Andrea, Espinosa Hector Jose	The influence of tangent pinch points on the energy demand of batch distillations: development of a conceptual model for binary mixtures	Industrial Engineering and Chemical Research	2011	50	6260 – 6275
Torres Karina Andrea, Espinosa Jose	Incorporating Pinch Distillation Boundaries into the Conceptual Modeling of Batch Distillations: Ternary Mixtures	Industrial Engineering and Chemical Research	2012	51	15448-15455

## Capítulos de libros.

Autores	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Año	Páginas
Torres Karina Andrea Espinosa Jose	The Influence of Tangent Pinch Points on the Performance of Batch Rectifications: Development of a Conceptual Model for Ternary Mixtures	10th International Symposium on Process Systems Engineering	R.M. Brito Alvarez, C. A. Oller Nascimento, E. C. Biscaia Jr	Elsevier	Sao Paulo, Brazil	2009	963-968