

SILVANA CECILIA TOURN

Antecedentes Formativos¹ (De Grado y Postgrado):

Doctorado en Nanociencia, Materiales e Ingeniería Química. Departamento de Ingeniería Mecánica de la URV. Tarragona, España. 2017. Título de la tesis: "DESIGN, CONSTRUCTION AND CHARACTERIZATION OF AN OPEN JET WIND TUNNEL FOR TESTING SMALL SCALE WIND TURBINES". Estancia en el exterior: Wind Energy Department, Risø Campus, Technical University of Denmark. Septiembre a diciembre del 2012.

Máster Oficial en Ingeniería Termodinámica de Fluidos. Departamento de Ingeniería Mecánica de la URV. Tarragona, España. 2009. Título de la tesis: "DETERMINACIÓN DEL EQUILIBRIO LÍQUIDO-VAPOR DE MEZCLAS DE NH₃-LiNO₃ A TEMPERATURAS DESDE 263 K A 403 K EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN".

Ingeniería Química. Universidad Tecnológica Nacional (UTN) Regional Resistencia, Chaco, Argentina. 2008.

Antecedentes Académicos² (En docencia, investigación, gestión, etc.):

Jefa de Trabajos Prácticos interina, dedicación simple en la asignatura Integración III. Dependiente del Consejo Departamental de Ingeniería Química, UTN, FRRe. Mayo de 2017 al presente. Con licencia en el cargo por estudios postdoctorales 2020-2022.

Jefa de Trabajos Prácticos interina, dedicación simple en la cátedra Tecnología de la Energía Térmica. Dependiente del Consejo Departamental de Ingeniería Química. UTN, FRRe. Marzo de 2017 al presente.

Ayudante de trabajos prácticos de primera, dedicación simple en la cátedra Tecnología de la Energía Térmica. Departamento de Ingeniería Química. UTN, FRRe. Marzo de 2014 a Marzo del 2017.

¹ No más de 150 palabras.

² No más de 300 palabras.

Profesor interino. Materias: Química Ambiental General; Química Ambiental Específica; Gestión y Estudio de la Contaminación Ambiental. Horas cátedra: 13. Instituto Superior Terciario, Barranqueras Primero. Abril del 2014 a junio del 2015.

Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación Semiexclusiva. Funciones en el Centro de Investigación QUIMOBÍ, dependiente de la Secretaría de Ciencia y Tecnología. UTN, FRRe. Desde abril del 2022.

Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Suplencia en el cargo. Dedicación Semiexclusiva. Funciones en el Centro de Investigación QUIMOBÍ, cátedra de Tecnología de la Energía Térmica e Integración III. Diciembre 2017 a mayo del 2022.

Ayudante de Trabajos Prácticos de primera interina, con funciones en el Grupo de Investigación QUIMOBÍ, con una dedicación simple, dependiente de la Secretaría Ciencia y Tecnología. UTN, FRRe. Marzo a diciembre de 2017 al presente.

Personal Docente e Investigador del Programa Doctoral en Ingeniería Química, Ambiental y de Procesos Departamento de Ingeniería Mecánica. Universitat Rovira i Virgili (URV). Tarragona, España. 2009-2013.

Asistente de investigación en CREVER Grupo de Investigación de Ingeniería Térmica Aplicada Departamento de Ingeniería Mecánica de la URV. Tarragona, España. 2008-2009.

Actividad Profesional³:

Especialista contratada por el Consejo Federal de Inversiones (CFI). Contrato de Locación de Obra a Experta. Exp. N° 183630001. Título: "Implementación de Planta Demostrativa de Energía Eólica y Solar en el Edificio de Casa de Gobierno de la Provincia del Chaco". Junio 2019 a Noviembre 2019.

Especialista contratada por el Consejo Federal de Inversiones (CFI). Contrato de Locación de Obra Exp. No 164410001, Gobierno de la Provincia del Chaco. Título: "Promoción y Fomento del Uso de Energía Eólica y Solar para Edificios Públicos en Entornos Urbanos". Septiembre 2017 a Septiembre 2018.

³ No más de 300 palabras.