

Alumnos matriculados en la Universidad de Valladolid en los cursos del Master en Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos.

Nº	Nombre del alumno
1	ENCINAS MUÑOZ, PATRICIA
2	FUENTES GONZÁLEZ, HÉCTOR
3	GÓMEZ HERNÁNDEZ, ÁNGEL
4	HERNÁNDEZ MATAS, PEDRO
5	NAVARRETE, ALEXANDER
6	RUIZ GONZÁLEZ, SALUSTIANO
7	SIERRA PALLARÉS, JOSÉ

Alumnos matriculados en la Universidad de Burgos en los cursos del Master en Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos.

Nº	Nombre del alumno
1	MORENO REDONDO, ROBERTO
2	M'HAMDI ALAOUI, FATIMA EZZAHRAE

Alumnos matriculados nuevos en el curso 2007-2008 en la Universidad de Valladolid en el Doctorado en Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos. (R.D. 56/2005)

Nº	Nombre del alumno
1	ESCALADA CUADRADO, RICARDO
2	CASTRO ALONSO, PABLO
3	VEGA MAZA, IGNACIO
4	VEGA MAZA, DAVID

Alumnos matriculados nuevos en el curso 2007-2008 en la Universidad de Burgos en el Doctorado en Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos. (R.D. 56/2005)

Nº	Nombre del alumno
1	AGUILAR ROMERO, FERNANDO

Doctorandos actualmente en la elaboración de tesis doctorales bajo la supervisión de los doctores del Programa de Doctorado en Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos. (R.D. 56/2005)

Nº	Nombre del alumno
1	PÉREZ MARTINTO, ODAY ESPERANZA
2	RODRÍGUEZ ROJO, SORAYA

Tesis Doctorales defendidas en el curso 2006-2007 bajo la dirección de los doctores del Programa de Doctorado en Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos. (R.D. 56/2005).

Chemical recycling of bisphenol-A polymers by catalysed solvolysis at high pressures.

Raúl Piñero Hernanz. 15 Febrero 2007

Directores: Juan García Serna y M J Cocero

Novel high temperatura metal-carbon eutectic fixed points: influence of impurities and the temperature distribution at the radiant cavity.

Pablo Jimeno Largo. 8 Marzo 2007

Directores: M.A. Villamañán, J.J. Segovia .

Hidrodestilación de aceites esenciales. Modelado y caracterización.

Manuel Cerpa. 22 Marzo 2007.

Directores: M J Cocero, RB Mato.

Desarrollo de un proceso de precipitación mediante la utilización de CO₂ SC. Aplicación a la precipitación de microcristales de carotenoides.

Fernando Miguel. 7 Septiembre 2007.

Directores: MJ Cocero, A Martín

Planta de oxidación en agua supercrítica con reactor de pared refrigerada Estudio del comportamiento de las variables de proceso en el cambio de escala.

Daniel Rincón. 24 Septiembre 2007.

Directora: MJ Cocero

Proceso de síntesis de nanopartículas de TiO₂ anatasa en medio CO₂SC. Estudio de las variables de operación sobre las características del producto.

Irene Montequí. 24 Septiembre 2007.

Directoras: MJ Cocero, E. Alonso.

Tesis defendidas bajo la dirección de los doctores del Programa de Doctorado en Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos. (R.D. 56/2005) en los años 2005 y 2006. (Mención de calidad obtenida para el curso 2006-2007)

2006

Precipitation processes with supercritical carbon dioxide. mathematical modelling and experimental validation

Martin Martinez, Angel. 23 de enero de 2006

Directora: MJ Cocero

Estudio del proceso de ebullición forzada de la mezcla amoniaco/agua en intercambiadores de placas para equipos de refrigeración por absorción

Francisco José Táboas Touceda. 2006

Directores: Manel Vallès y A Coronas

Estudio del Proceso de Absorción con amoniaco/ agua en intercambiadores de placas para equipos de refrigeración por absorción.

Jesus Cerezo Roman. 2006.

Directores: Alberto Coronas Salcedo y F. Mahmoud Bourouis

2005

Herramientas de ingeniería verde. Aplicación a los fluidos supercríticos

Juan Garcia Serna. 11 de julio de 2005 .

Directora: MJ Cocero

Oxidación en agua supercrítica: desarrollo a escala piloto y modelado de un reactor de pared transpirable y estudio termodinámico de sistemas clave

Maria Dolores Bermejo Roda. 14 de julio de 2005

Directores: M.J. Cocero Alonso, F. Fernandez-Polanco Fernandez-Moreda

Propiedades Termofísicas de Nuevos Fluidos de Trabajo ($H_2O+LiBr+LiNO_3+LiCl+LiI$, $NH_3+H_2O+NaOH$ y NH_3+H_2O+KOH) para Sistemas de Refrigeración por Absorción.

Daniel Salavera. 2005.

Directores: Coronas, A.; Esteve. X.

Revalorización energética de residuos térmicos mediante ciclos de compresión mecánica de vapor con circuito de solución.

Álvaro Miguel Méstra Rodríguez.2005.

Directores: Manel Vallès y Alberto Coronas