

<b>Título</b>	Contribución al desarrollo e introducción de combustibles gaseosos renovables mediante la caracterización termodinámica de mezclas de sus componentes utilizando un densímetro de flotador de suspensión magnética optimizado.	
<b>Alumno</b>	María Engracia Mondejar Montagud	
<b>Fecha</b>	2 marzo 2012	
<b>Director</b>	Cesar Chamorro Camazón y Roland Span	
<b>Financiación</b>	Ministerio de Educación. Programa de formación de profesorado Universitario.	
<b>Estudios grado</b>	Universidad de Valladolid	
<b>Mención</b>	Mención Europea	
<b>Estancias</b>	Ruhr Universität Bochum. 16 semanas desde 01/06/2010	
<b>Financiación estancia</b>	Proyecto: Mejora de carburantes líquidos y gaseosos para el transporte, su almacenamiento y distribución: uso de combustibles renovables líquidos y de mezclas gaseosas con hidrógeno Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades e Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia) ENE2006-13349/CON	
<b>Contribuciones derivas de la Tesis</b>		
<b>Título</b>	<i>Improvement of the measurement uncertainty of a high accuracy single sinker densimeter via setup modifications based on a state point uncertainty analysis</i>	
<b>Autores</b>	Mondéjar, M. E., Segovia, J. J., and Chamorro, C. R.	
<b>Revista</b>	Measurement, vol. 44 (9), 1768-1780. 2011	
<b>Citas:</b>	<b>Índice Impacto:</b>	<b>Orden/Total:</b>
<b>Título</b>	<i>New (<math>p, \rho, T</math>) data for carbon dioxide - nitrogen mixtures from (250 to 400) K at pressures up to 20 MPa</i>	
<b>Autores</b>	Mondéjar, M. E., Martin, M. C., Span, R., and Chamorro, C. R.	
<b>Revista</b>	Journal of Chemical Thermodynamics, vol.43 (12), 1950-1953, 2011	
<b>Citas:</b>	<b>Índice Impacto:</b>	<b>Orden/Total:</b>
<b>Título</b>	<i>Accurate (<math>p, \rho, T</math>) data for two new carbon dioxide - Nitrogen mixtures from (250 to 400) K at pressures up to 20 MPa</i>	
<b>Autores</b>	Mondéjar, M.E., Villamañán, R.M., Span, R. and Chamorro, C.R.	
<b>Revista</b>	Journal of Chemical Thermodynamics, 2012	
<b>Citas:</b>	<b>Índice Impacto:</b>	<b>Orden/Total:</b>
<b>Título</b>	<i>(<math>p, \rho, T</math>) behavior of two mixtures of carbon monoxide with nitrogen in the temperature range from 250 K to 40 K and pressures up to 20 MPa</i>	
<b>Autores</b>	Mondéjar, M.E., Villamañán, M.A., Span, R. and Chamorro, C.R.	
<b>Revista</b>	Journal of Chemical & Engineering Data, 56 (10), 3933- 3939, 2011	
<b>Citas:</b>	<b>Índice Impacto:</b>	<b>Orden/Total:</b>