

## Trabajos Fin de Máster defendidos año 2016-2017

Trabajo/Alumno
<p>"Dependencia de la polarización en el uso de patrones blancos de reflectancia difusa"  <b>Autor/a:</b> Alvaro M. Calderon Villodres  <b>Dtor/es:</b> Alejandro Ferrero Turrión (CSIC), Tutor UCM: J.M. López</p>
<p>"Caracterización espectral y espacial de los modos transversales de láseres estocásticos con retroalimentación localizada"  <b>Autor/a:</b> Shirley Estefanía Robalino Riofrío  <b>Dtor/es:</b> Antonio Consoli (CSIC), Tutor UCM: J.Alda Serrano.</p>
<p>"Diagnóstico de plasmas fríos de H<sub>2</sub> He y Ar mediante espectroscopía óptica"  <b>Autor/a:</b> Magín Parra Serrano  <b>Dtor/es:</b> Ramón J. Peláez, Isabel Tanarro (CSIC), Tutor UCM: J.M. López</p>
<p>"Picosecond and femtosecond polymer ablation for random laser cavity design"  <b>Autor/a:</b> Esther Soria Hernández  <b>Dtor/es:</b> Antonio Consoli (CSIC), Tutor UCM: J. Alda Serrano</p>
<p>"Imagen deflectométrica, sombografía schlieren y schlieren orientado al fondo"  <b>Autor/a:</b> Marta Álvarez Díaz  <b>Dtor/es:</b> Juan Carlos Martínez Antón.(UCM)</p>
<p>"Sistemas de iluminación inteligente en automoción en ambientes de niebla"  <b>Autor/a:</b> Davinia Marta Mateos García  <b>Dtor/es:</b> Daniel Vazquez Moliní (UCM)</p>
<p>"Evaluación de la simulación visual de lentes multifocales en pacientes antes y después de implantes de lentes trifocales difractivas"  <b>Autor/a:</b> María Mercedes Romero Insúa.  <b>Dtor/es:</b> Susana Marcos, María Viñas (CSIC), Tutor UCM: J.M. López</p>
<p>"Diseño e implementación de un focímetro minituarizado para evaluación de lentes optoajustables"  <b>Autor/a:</b> Victor Rodríguez López  <b>Dtor/es:</b> Carlos Dorronsoro, Susana Marcos (CSIC), Tutor UCM: J.M. López</p>

<p>"Algoritmo de optimización espectral en entornos viales"</p> <p><b>Autor/a:</b> Nina Tavberidze</p> <p><b>Dtor/es:</b> Berta García Fernández, D. Vazquez. (UCM)</p>
<p>"Satélites y Geodesia"</p> <p><b>Autor/a:</b> Rosa María Martínez Ojeda</p> <p><b>Dtor/es:</b> Javier Alda Serrano, J. M. López Alonso. (UCM)</p>
<p>"Diseño y caracterización de un sistema catóptrico de gran apertura"</p> <p><b>Autor/a:</b> Álvaro Pérez García</p> <p><b>Dtor/es:</b> Tomás Belenguer Dávila (UCM-INTA)</p>
<p>"Diseño óptico de telescopio para baja visión"</p> <p><b>Autor/a:</b> Jesús Pérez García</p> <p><b>Dtor/es:</b> Ana Manzanares Ituarte. (UCM)</p>
<p>"Tomografía electrónica en ciencias de materiales"</p> <p><b>Autor/a:</b> Jesús González Casablanca</p> <p><b>Dtor/es:</b> Carlos Oscar Sorzano (CSIC), J.M. López (Tutor UCM).</p>
<p>"Spectropolarimeter Instrumentation in Solar Physics"</p> <p><b>Autor:</b> Francisco Javier Bailén.</p> <p><b>Dtor/es:</b> David Orozco Suárez (CSIC-IAA), Tomás Belenguer (Tutor UCM).</p>
<p>"Comparación general de fórmulas de diferencia de color"</p> <p><b>Autor/a:</b> Adrian Fernández Uceda.</p> <p><b>Dtor/es:</b> Alejandro Ferrero Turrión (CSIC), J. Alda Serrano (Tutor UCM).</p>