

# Beca doctoral en el desarrollo de dispositivos de cristal líquido

Desde el programa [FACTOTEM-CM](#), compuesto por actividades conjuntas de I+D+i entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, se anuncia una beca doctoral para licenciados en Física, Química o Ingenieros de Telecomunicación, de Materiales o Industrial para realizar una tesis a realización la tesis doctoral en el grupo de investigación de Fotónica Aplicada de la [Universidad Politécnica de Madrid](#).

El trabajo en este grupo se centra en el desarrollo de dispositivos de cristal líquido y OLEDs. Durante la tesis, el candidato llevará a cabo la fabricación de los dispositivos en nuestra cámara limpia así como la caracterización de los mismos mediante los equipos de los que disponemos. También tomará parte en la propuesta y el desarrollo de nuevas técnicas de fabricación y caracterización.

La actividad del actual Departamento de Tecnología Fotónica de la UPM en cristales líquidos dio comienzo en 1975. En 1989 se formó el Grupo de Cristales Líquidos (CLIQ), dirigido por el Prof. José M. Otón, que se orientó a aplicaciones más específicas, como fabricación y caracterización de pantallas activas y pasivas.

**Contacto:** Morten Andreas Geday    Teléfono/FAX: 607 165 609    email: [morten.geday@upm.es](mailto:morten.geday@upm.es)