

---

**Primeras Jornadas de Colaboración Interuniversitaria México-España**  
**Universidad de Valladolid, España, Universidad Autónoma de Querétaro, México y**  
**Universidad de Guanajuato, México**

**Centro Tordesillas de Relaciones con Iberoamérica, Valladolid, España**

**30 de Septiembre de 2015**

**Programa**

- 10:00-10:15** Recepción oficial y visita al Centro Tordesillas.
- 10:15-10:30** Presentación de participantes.
- 10:30-10:45** Presentación de líneas de investigación de la Universidad de Guanajuato  
Dr. René de Jesús Romero-Troncoso
- 10:45-11:00** Presentación de líneas de investigación de la Universidad Autónoma de Querétaro  
Dr. Roque A. Osornio-Rios
- 11:00-11:15** Presentación de líneas de investigación de la Universidad de Valladolid  
Dr. Daniel Morínigo-Sotelo
- 11:15-11:30** Equipos desarrollados en la UAQ para el monitoreo de la calidad de la energía  
Dr. Luis Morales-Velázquez
- 11:30-11:45** Aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo Android enfocado al monitoreo eléctrico en campo  
Ing. Pablo Cesar Ramírez Echeverría  
Alumno de Maestría en Ciencias Mecatrónica, UAQ

- 11:45-12:00** Software de procesamiento de señales eléctricas  
Ing. Walter Alexander Dzul Ayala  
Alumno de Maestría en Ciencias Mecatrónica, UAQ
- 12:00-12:15** Modelos de diagnóstico de sistemas eléctricos basados en los índices de la calidad de la energía  
M. en C. Emmanuel Guillen García  
Alumno de Doctorado en Mecatrónica, UAQ
- 12:15-12:30** Diagnóstico de motores eléctricos alimentados por inversor para la localización de fallas incipientes  
M. en I. Paulo Antonio Delgado Arredondo  
Alumno de Doctorado en cotutela en la Universidad de Valladolid y la Universidad de Guanajuato
- 12:30** Clausura de las Jornadas