

Dr. Francisco Jurado Zamarripa

Se desempeña como Profesor de Carrera de Enseñanza Superior Titular C adscrito al Departamento de Ingeniería Eléctrica-Electrónica (DIEE) y como Profesor de tiempo parcial de la División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPI) del INSTITUTO TECNOLÓGICO de la Laguna.

Cursó la carrera de Ingeniería Electrónica (1991-1996) y obtuvo el grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica (2001) en el INSTITUTO TECNOLÓGICO de la Laguna. Obtuvo el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Ingeniería Eléctrica por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV) Unidad Guadalajara (2010).

Cuenta con una estancia de investigación en la UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI L'AQUILA dentro del marco de cooperación científica entre el CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche, ITALIA) y CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, MÉXICO) donde participó en el proyecto: Control no lineal de sistemas dinámicos y aplicaciones (2008).

Entre sus áreas de interés para investigación están las referentes a las aplicaciones de control inteligente a procesos industriales, robots manipuladores y aeronaves autónomas.

Actualmente es director del proyecto PROMEP ITLAG-EXB-000 que trata con el diseño, construcción y control de un quadrotor.

Es miembro de la IEEE Control Systems Society, IEEE Aerospace and Electronic Systems Society, IEEE Communications Society e IEEE Robotics and Automation Society.

Se desempeñó como profesor de asignatura (1997-2005) del Depto. de Ciencias Físico-Matemáticas de la UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA Plantel Torreón y en la cual cursó el Diplomado en Docencia Universitaria Humanista (2003).

Email: fjurado@itlalaguna.edu.mx,
fjurado@gdl.cinvestav.mx.