



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Real Universidad e Instituto Tecnológico de Estudios

CUSUR
Comunidad abierta



Dr. Jorge Aurelio Brizuela Mendoza

Miembro del SNII Nivel I

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctor en Ciencias en Ingeniería Electrónica,
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo
Tecnológico.

Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica,
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo
Tecnológico.

Ingeniero Electrónico.

Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)

Control Tolerante a Fallas

CUERPO ACADÉMICO (CA)

Ingeniería en Control Automático, UDG-CA-1124, En
consolidación.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

- Análisis termográfico del control de temperatura de una cámara cerrada.
- Diseño, construcción e instrumentación de un vehículo terrestre de exploración y reconocimiento visual.
- Control tolerante a fallas de sistemas dinámicos con ruido de medición.



Es profesor-investigador de la Universidad de Guadalajara, institución en la que ha desempeñado cargos de coordinador de la Maestría en Mecatrónica del Centro Universitario de los Valles (CUValles) y Jefe del Departamento de Ciencias Exactas y Metodologías del Centro Universitario del Sur (CUSur). Actualmente labora en el CUSur impartiendo asignaturas en las carreras de Ingeniería en Telemática e Ingeniería en Geofísica, y en CUVALLES en la Maestría en Mecatrónica.

CONTACTO

✉ jorge.brizuela@cusur.udg.mx

UBICACIÓN

Cubículo de profesores edificio G
planta alta, a un costado del aula
G7.

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Google Académico

ORCID [0000-0002-8039-0015](https://orcid.org/0000-0002-8039-0015)

ResearchGate