



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO, FCQel.



Nombre del Investigador: Dr. J. Guadalupe Velásquez Aguilar

Área del conocimiento: Ingeniería de Comunicación Electrónica y Control

Líneas de investigación: Procesamiento de señales en tiempo real

Últimas publicaciones:

1. Low cost system for real-time monitoring of electrical parameters. "Velasquez-Aguilar, J.G., Cisneros-Villalobos, L., Limon-Mendoza, M., Oubram, O." "2018 31st International Summer Meeting on Power And Industrial Applications, RVP-AI 2018."
2. Impact of information feedback strategy on the car accidents in two-route scenario. "Marzoug, R., Lakouari, N., Oubram, O., (...), Cisneros-Villalobos, L., Velásquez-Aguilar, J.G." "2018 International Journal of Modern Physics C."
3. Simulation study of traffic circle intersection with traffic lights. "Lakouari, N., Oubram, O., Marzoug, R., (...), Velásquez-Aguilar, J.G., Cisneros-Villalobos, L." "2018 International Journal of Modern Physics C."
4. Traffic flow behavior at a single-lane urban roundabout. "Lakouari, N., Oubram, O., Ez-Zahraouy, H., Cisneros-Villalobos, L., Velásquez-Aguilar, J.G." "2018 International Journal of Modern Physics C."



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACyT
Certificada en la norma ISO 9001:2015

5. Giant oscillating magnetoresistance in silicene-based structures. “Oubram, O., Navarro, O., Rodríguez-Vargas, I., (...), Cisneros-Villalobos, L., Velásquez-Aguilar, J.G.” “2018 AIP Conference Proceedings.”

Contacto: igpeva@uaem.mx