

#### **CONTACTO**

Movil +52 618 1445701

#### E-mail

lopezangelina07@gmail.com angelina.lopez@unipolidgo.edu.mx guadalupe.lopez@utd.edu.mx

Ubicación actual Durango, Dgo. México

#### **IDIOMAS**

- Inglés: B2 usuario competente Certificado IELTS
- Español: Nativo

# GPE. ANGELINA LÓPEZ PÉREZ

# **EXPERIENCIA LABORAL**

# Profesor Tiempo Completo Universidad Politécnica de Durango

Carretera Durango-México km 9.5, Durango, Dgo. México 2015 – a la fecha

- Docencia y asesorias en Ingenieria en Manufactura: Ciencias básicas y Automatizacíon Industrial
- Tutoría a estudiantes
- Gestión academica: Academia general, cuerpos academicos y academias disciplinares.
- Investigación: Gestióny revisión de proyectos de investigacion.
- Reconocimiento a Perfil Deseable por PRODEP

# Profesor de Asignatura

# Universidad Tecnológica de Durango

Carretera Durango-Mezquital km 4.5, Durango, Dgo. México 2018 – a la fecha

Docencia en ingenieria mecatronica en el programa BIS.

# FORMACIÓN ACADEMICA

#### Maestria en Estadistica Aplicada

En curso

Facultad de ciencias Exactas

Universidad Juárez del Estado de Durango

# Maestria en Ciencias en Ingeniería Electrónica

Orientada a Investigacion en Bio instrumentación Termino: 28 Agosto 2015 (Titulada) Instituto Tecnológico de Durango

#### Maestria en Educación

Con orientacion en tutorias y sistemas tutorales Termino: Mayo 2021 (Titulo en tramite) Universidad del Valle de México

# Ingeniería Electrónica

Termino: Febrero 2012 (Titulada) Instituto Tecnológico de Durango

# **ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN**

- (2015) Instituto Tecnológico de Tijuana. Departamento de Posgrado e Investigación. Ciencias de la computación. Tijuana Baja California. Reconocimiento de patrones y aprendizaje maquina.
- (2012) Hochschule Niederrhein. Electronic and Informatics dept. Krefeld, Germany. Micro controllers programing.

# **CURSOS Y DIPLIMADOS**

- (2021) Electro neumática. Por SMC
- (2021) Evaluación de atributos de egreso e Instrumentos de evaluación. CACEI
- (2021) Electro neumática. Por SMC
- (2021) Introducción a IoT. Por NC Tech
- (2017) Diplomado en enseñanza de las ciencias básicas: Calculo diferencial. Por INAOE
- (2017) Diplomado en enseñanza de las ciencias básicas: Geometría analítica. Por INAOE
- (2017) Lean Six Sigma Green Belt. Por Direktor Group
- (2016) Certification: Lean Six Sigma Yellow Belt. Por Direktor Group
- (2016) Neumática MPS Festo. Por UPDgo
- (2016) Taller: Autoevaluación. CACEI
- (2016) Electroerosión por Penetración. UPDgo
- (2015) Habilidades conversacionales en la tutoría. UPDgo
- (2015) Modelo EBC. UPDgo.

# **ARTICULOS DE INVESTIGACIÓN**

2020	Personnel Training as a Tool for Quality Assurance: Case of
	Study at Plastic Injection Enterprise (Book chapter)
2019	Classification and Assessment of the Patelar Reflex
	Response through Biomechanical Measures. (JCR Article)
	Journal of Healthcare Engineering. Volume 2019, Article ID
	1614963
2019	Diseño e implementación de prototipo de maquinaria de
	control numérico basada en Arduino con fines didácticos:
	CNC Didáctico. ISSN 1946-5351 Vol. 11, No. 8, 2019
2018	Diseño y simulación de álabes para aerogenerador de eje
	vertical. (Proceedings) ISSN 1946-5351, Vol. 10, No. 3, 2018
2016	Angular rate measurement in the assessment of patellar
	tendon reflex. (Proceedings) CIEP.
2015	Medición de contracción muscular en la evaluación del
	reflejo rotuliano. (Proceedings)SOMI XXX.