



**MSM. Gladys Carlota Figueroa Valdez**

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Gladys\\_Carlota\\_Valdez](https://www.researchgate.net/profile/Gladys_Carlota_Valdez)

[gfigueroa@ite.edu.mx](mailto:gfigueroa@ite.edu.mx).

Profesora de Tiempo Completo (interino)

Cuerpo académico: Optimización e Innovación.

Línea de investigación: Ciencia y Tecnología Aeroespacial.

Candidata PRODEP.

### **Formación académica**

Maestra en Sistemas de Manufactura– Instituto Tecnológico de Chihuahua (ITCH).  
Licenciada en Ingeniería Industrial– Instituto Tecnológico de Ensenada (ITE).

### **Especialidad**

Su especialidad es en el área de procesos y manufactura, su tema de tesis fue en procesos de producción del área aeroespacial. Su enfoque en la docencia ha sido en materias de especialidad de las áreas de productividad y logística y manufactura aeronáutica e innovación, así como en materias de procesos de producción como lo es sistemas de manufactura y procesos de fabricación.

### **Experiencia profesional**

Experiencia laboral en la industria privada del 2007 al 2014 en el departamento de ingeniería, en el área diseño y desarrollo de nuevos productos.

Experiencia docente en el Instituto Tecnológico de Ensenada del 2012 a la fecha. También ha participado como asesora de residencias profesionales, asesora de proyectos integradores, tutora, ha participado en eventos y concursos académicos como asesora de proyectos de Innovación y Desarrollo como ENEIT, ha sido codirectora de tesis de posgrado, ha participado en elaboración de cartas descriptivas de materias de especialidad y posgrado, entre otros.

Está certificada en Yellow Belt, 3D CSWA, como instructor SolidWorks, Instructor en el uso de tecnologías TECE e Instructor de cursos de capacitación presenciales grupales CONOCER EC-0217.

Actualmente funge como coordinadora de las carreras de ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecatrónica desde el 2017 a la fecha. Su principal función es ser respaldo a los alumnos y asesorarlos en todos los asuntos relacionados con trámites y servicios que se ofrecen en la institución para ellos.