

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos: EDISON GUSTAVO TAPIA ZURITA

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

E-mail: egtapia2@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL, LINKEDIN, GOOGLE SCHOLAR, ORCID Y SCOPUS

DCEM:

<https://dcem.espe.edu.ec/personal-academico-administrativo/>

LINKEDIN:

https://www.linkedin.com/in/gustavo-tapia-zurita-41120397?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=android_app

GOOGLE SCHOLAR:

https://scholar.google.com/citations?user=rwDar5wAAAAJ&hl=es&gmla=AOv-ny-mGalk4sLGFgwjGRmL2AUoU4heyqie2C59e3jfRLbDjrbecxt5yK7Mhev_DHWfiAcxpokKOC-U_LiIrlLn42p37D_lz5RV1phZ228ELfrI-dsylyk5&sciund=12434950988705794809&gmla=AOv-ny9wOfyMuCKHn22YaYHzoIADobs3ACpANVFeakCxV-0qKObAYgBite8qqm83xtc7wXYsMqG5ByKX7UB34WXYiWJKl-nikTwNP9ZF5vrbX7UvD0S8KCEn&sciund=17106727148988408006

ORCID:

<https://orcid.org/0009-0008-2722-3083>

SCOPUS:

<https://id.elsevier.com/settings/redirect?code=bDStSm8SQHkF9IzQXbiTZanvdcrXuHa7P8tzxJTZ>

4. POSICIÓN

Docente Ocasional de Tiempo Completo, Área de Materiales y Mecánica de Sólidos, en las carreras de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica del Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica en la Universidad de Fuerzas Armadas - ESPE

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Ingeniero Mecánico, Escuela Politécnica del Ejército
- Magister en Diseño Producción y Automatización Industrial, Escuela Politécnica Nacional

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente hora clase desde el 1 de enero del 2011 al 31 de diciembre del 2012 con las asignaturas de Mecánica de Materiales, Proyecto Integrador, Dinámica, Geometría Plana, Geometría Analítica, Álgebra, Dibujo asistido por computador.
- Docente Ocasional de Tiempo Completo desde el 24 de octubre del 2022 hasta la presente fecha, con las asignaturas de Estática, Ciencia de los Materiales, Ciencia de los Materiales Aplicada, Mecánica de Materiales Aplicada CP, Ciencia de los Materiales CP, Ciencia de los Materiales Aplicada CP, Mecatrónica Básica.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

- COLEGIO TÉCNICO DE CICLO BÁSICO Y PROFESIONAL “DEL VALLE”, del 1 de agosto del 2008 al 1 de agosto del 2009, con las asignaturas de Algebra, Geometría, Mecánica Industrial, Dibujo Técnico.
- INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN, del 1 de junio del 2002 al 1 de junio del 2004 con las cátedras de Matemática Aplicada, Cálculo, Proyectos.

8. PRINCIPALES INTERESES O LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Materiales compuestos
Polímeros
Cerámicos
Semiconductores

9. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

10. PREMIOS Y HONORES

- Graduado con Honores Grado Cum Laude para el cuarto nivel en la Escuela Politécnica Nacional
- Reconocimiento como revisor en el 19th Multidisciplinary International Congress on Science and Technology - CIT 2024 por la Universidad de Fuerzas Armadas - ESPE

11. CURSOS MÁS RELEVANTES

- **Curso en Cultura de la Investigación**, duración **100 horas**, UNIR, del 15 de abril al 9 de junio de 2024.
- **Técnicas de Elaboración de Proyectos de Investigación**, duración **40 horas**, ESPE-UFA, del 8 al 26 de enero de 2024 (Sangolquí – Ecuador).
- **Aplicación de Pmbok o Sbok en la Gestión de Proyectos de Vinculación**, duración **40 horas**, ESPE-UFA, del 16 al 27 de septiembre de 2024 (Sangolquí – Ecuador).
- **Introducción al Design Thinking** duración **40 horas**, ESPE-UFA, del 15 al 19 de abril del 2024 (Sangolquí – Ecuador).

- **Actualización en Normas APA y Redacción Académica** duración **20 horas**, ESPE-UFA, del 1 al 5 de abril de 2024, (Sangolquí – Ecuador).
- **Curso de Simulación Numérica en Ansys** duración **40 horas**, ESPE-UFA, del 9 al 29 de septiembre de 2024, (Sangolquí – Ecuador)
- **Curso Básico de Solidworks 1ra. Edición**, duración **30 horas**, ESPE-UFA, octubre de 2023, (Sangolquí – Ecuador)
- **Curso Internacional de Calidad y Evaluación Universitaria (CICEU) (Plan 2021) - ABR 2023 PER 9107**, duración **150 horas**, UNIR, del 17 de abril al 25 de junio de 2023.
- **Capacitación para el uso y gestión de aulas de la Plataforma Moodle**, duración **40 horas**, ESPE-UFA, 17 al 21 de abril de 2023, (Sangolquí – Ecuador).
- **Metodologías para la enseñanza en adultos – Formador de Formadores**, duración **40 horas**, Editeka, del 12 al 25 de septiembre de 2022, avalado por el Ministerio del Trabajo. (Quito-Ecuador)
- **TIC 2.0 Aplicadas a la Educación**, duración **40 horas**, Editeka, del 12 al 25 de septiembre de 2022, (Quito-Ecuador)
- **Curso de Reparación de Equipos Electrónicos**, duración **40 horas**, AJK Solutions, del 11 al 16 de octubre del 2021, (Quito – Ecuador)
- **Reparación de Computadoras de Escritorio y Portátiles**, duración **40 horas**, Solari Centro de Capacitación, del 1 al 15 de junio del 2021 (Quito – Ecuador), avalado por el Ministerio del Trabajo
- **Reparación de Teléfonos Celulares**, duración **40 horas**, Solari Centro de Capacitación, del 10 al 21 de mayo del 2021 (Quito – Ecuador), avalado por el Ministerio del Trabajo
- **B2 (inglés)**, duración **120 horas**, South American Language Center, del 20 de noviembre del 2020, al 10 de marzo del 2021 (Quito – Ecuador), avalado por el Ministerio del Trabajo

12. OTRAS RESPONSABILIDADES

Encargado del Mantenimiento de bienes de los Laboratorios del DCEM

13. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Ingeniero Mecánico con experiencia docente de nivel superior y con amplia experiencia profesional. Es muy grato poder compartir experiencias y vivencias profesionales a los estudiantes para que entiendan la importancia de cada asignatura y de la carrera global y su aporte en situaciones reales en el campo empresarial. A medida que avanzan los estudios, hago un paréntesis para que miren y descubran como los conocimientos que van adquiriendo son herramientas de trabajo que pueden convertirse en oportunidades de emprendimientos con los temas que se revisan en clases, dejando en los alumnos la inquietud de emprender en negocios con el conocimiento que van adquiriendo. Espero a futuro contar con los recursos correspondientes para ampliar mis estudios a nivel de doctorado.

06 de marzo de 2025

Edison Gustavo Tapia Zurita
Docente Tiempo Completo- DCEM