

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Daniel Alejandro Mideros Mora

FECHA DE NACIMIENTO: 28/06/1980

LUGAR DE NACIMIENTO: Quito

CÉDULA DE IDENTIDAD: 1713177325

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Teléfono: +593 984009847

Email: damideros1@espe.edu.ec

Email personal: danielmideros@gmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY), o en su defecto página web personal “Google, Academia, Research Gate u ORCID”

<https://orcid.org/0000-0001-5593-4968>

Google académico – Daniel Mideros -

<https://scholar.google.es/citations?user=gC8nyZgAAAAJ&hl=es&oi=ao>

4. POSICIÓN

Docente Ocasional 1 a tiempo completo

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- **PhD en Ciencias Físicas y Matemáticas / Instituto de ingeniería de potencia de Moscú, Universidad técnica - junio 2008**
- **Master en Electrónica y Microelectrónica / Instituto de ingeniería de potencia de Moscú, Universidad técnica - junio 2005**
- **Licenciado en Electrónica y Microelectrónica / Instituto de ingeniería de potencia de Moscú, Universidad técnica - Junio 2003**

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Docente / Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Cátedras de Sistemas Embebidos, Tecnologías de software, y Bases Fundamentales de la Mecatrónica. – oct 2022 – hasta la fecha

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

Docente / Universidad UTE

Cátedras de Circuitos eléctricos, Electrónica analógica, Electrónica digital, Electromagnetismo, Diseño de sistemas lógicos, Laboratorio de control automático, Ofimática, Plan de titulación, Seminario de integración Curricular, Sistemas mecatrónicos. - **sep 2009 – oct 2022**

Docente posgrado / Universidad UTE

Preparación para examen de grado para estudiantes de la maestría de teleinformática y redes de computadoras - **nov 2015 – ene 2016**

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Principales intereses de investigación:

- Mecatrónica
- Robótica
- Materiales Semiconductores

Principales publicaciones:

- Lopez Fernandez, D. F., & Mideros, D. (2018). Design of a Smart and Compact Illumination System. *Enfoque UTE*, 9(1), pp. 226 - 235. <https://doi.org/10.29019/enfoqueute.v9n1.283>
- Hidalgo Aguilera, L., Imbaquingo, J., & Mideros, D. (2017). Design and implementation of an automatically controlled plastic bottles cutting recycling machine. *Enfoque UTE*, 8(5), pp. 89 - 102. <https://doi.org/10.29019/enfoqueute.v8n5.183>
- Bonilla V., Mosquera G., Mideros D. and Litvin V., "Definition of the Elbow Movement Parameters by Means of the Analysis of the Biceps Surface Electromyographic Signals," 2017 International Conference on Information Systems and Computer Science (INCISCOS), 2017, pp. 141-145, doi: 10.1109/INCISCOS.2017.52.

9. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

NA

10. PREMIOS Y HONORES

NA

11. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

Escritura y publicación de artículos científicos – 40horas – Agosto 2022
Uso y gestión de aulas de la plataforma MOODLE – 40horas – Abril 2023

12. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

Apoyo en proceso de acreditación de la carrera de Mecatrónica – 4 horas semanales

13. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

DANIEL
ALEJANDRO
MIDEROS MORA

Firmado digitalmente por
DANIEL ALEJANDRO
MIDEROS MORA
Fecha: 2023.04.25 15:10:53
-05'00'

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA
CARGA HORARIA
PERÍODO ACADÉMICO: 202251

DATOS DEL PROFESOR	
APellidos: Mideros Mora	ID: L00329628
Nombres: Daniel Alejandro	CC/PASAPORTE: 1713177325
TÍTULO, GRADO ACADÉMICO: PhD en ciencias Físico matemáticas, especialidad en Física de semiconductores	

TIPO DE PERSONAL ACADÉMICO	
TIPO: Ocasional	
DEDICACIÓN: Tiempo Completo	
CATEGORÍA:	
HORAS: 40	

Actividades del personal académico	HORAS
Impartir clases	21
Act. de Docencia	19
Act. de Investigación	0
Act. de Gestión educativa	0
Act. de Vinculación con la sociedad	0

HORARIO DE TRABAJO					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Ingreso	7h00	7h00	7h00	7h00	7h00
Salida	17h00	16h00	17h00	16h00	17h00

TOTAL DE HORAS 40

HORARIO DE CLASES													
CARRERA	PERIODO	NRC	ASIGNATURA	Lunes	AULA	Martes	AULA	Miércoles	AULA	Jueves	AULA	Viernes	AULA
Ingeniería Mecatrónica		8810	BAS FUND ING MECATRONICA			1200-1400	VIRTUAL						
Ingeniería Mecatrónica		8811	BAS FUND ING MECATRONICA			1400-1600	VIRTUAL						
Ingeniería Mecatrónica		8812	BAS FUND ING MECATRONICA									0715-0915	VIRTUAL
Ingeniería Mecatrónica		9013	TECNOLOGIAS DE SOFTWARE MCT			0930-1130	VIRTUAL						
Ingeniería Mecatrónica		9013	TECNOLOGIAS DE SOFTWARE MCT							0930-1030	VIRTUAL		
Ingeniería Mecatrónica		9017	TECNOLOGIAS DE SOFTWARE MCT CP.					0930-1130	VIRTUAL				
Ingeniería Mecatrónica		8990	SISTEMAS EMBEBIDOS MCT	1500-1700	G306								
Ingeniería Mecatrónica		8992	SISTEMAS EMBEBIDOS MCT CP.					1500-1700	G306			1600-1700	G306
Ingeniería Mecatrónica		8991	SISTEMAS EMBEBIDOS MCT	0730-0930	G306								
Ingeniería Mecatrónica		8993	SISTEMAS EMBEBIDOS MCT CP.	1200-1300	G401			1200-1400	G401				

ACTIVIDADES DE DOCENCIA				ACT	HS	HS%
1	a) Impartir clases.			010a	21	52,50 %
2	b) Planificar y actualizar contenidos de clases, seminarios, talleres, entre otros.			010b	7	17,50 %
3	h) Preparar, elaborar, aplicar y calificar exámenes, trabajos y prácticas.			010h	6	15,00 %
4	e) Orientar y acompañar a estudiantes a través de tutorías individuales o grupales en las modalidades de estudio que la IES considere pertinente.			010e	6	15,00 %
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total					40	100,00 %

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN				ACT	HS	HS%
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total					0	0,00 %

ACTIVIDADES DE GESTIÓN EDUCATIVA				ACT	HS	HS%
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
Total					0	0,00 %

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD				ACT	HS	HS%
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
Total					0	0,00 %

DANIEL ALEJANDRO MIDEROS MORA
 Firmado digitalmente por DANIEL ALEJANDRO MIDEROS MORA
 Fecha: 2022.11.29 07:35:04 -05'00'
 PROFESOR

ING. CARLOS NARANJO G. MSc.
COORDINADOR DE DOCENCIA

MAYO. JUAN FRANCISCO CAPELO, MGRT.
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO