

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: OLMEDO SALAZAR JOSÉ FERNANDO

FECHA DE NACIMIENTO: 22 de Julio de 1964

LUGAR DE NACIMIENTO: QUITO, PICHINCHA, ECUADOR

CÉDULA DE IDENTIDAD: 1708186307

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Número telefónico 0987966584

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN: Docente T/C

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Ingeniero Mecánico

Magister en Materiales Diseño y Producción MSc

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

29 años

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

Procesadora VYMSA

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Mecanismos, Vibraciones, Simulación Numérica

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

INTRODUCION AL METODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS APLICANDO
MATHCAD

ISBN: 978-9978-301-74-6

FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS CINEMÁTICO Y DINÁMICO DE
MECANISMOS PLANOS

ISBN: 978-9942-765-67-3

MÁQUINAS Y MECANISMOS, IMPLEMENTACIÓN CON WOLFRAM
MATHEMATICA
ISBN: 9789942765413

M.T. Piovan, J.F. Olmedo Salazar. Dynamics of magneto electro elastic curved beams: Quantification of parametric uncertainties, Composite Structures, Volume 133, 2015, ISSN: 02638223, pp 621-629- Elsevier.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822315006303>

M.T. Piovan, J.F. Olmedo Salazar. A 1D model for the dynamic analysis of magneto-electro-elastic beams with curved configuration, Mechanics Research Communications, Volume 67, 2015, ISSN: 0093-6413, pp 34–38 - Elsevier.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093641315000907>

Marcelo T. Piovan, José F. Olmedo Salazar, Rubens Sampaio. Parametric probabilistic analysis in the uncertain dynamics of magnetoelectro-elastic beams resting on elastic foundations, PANACM 2015 1st. Pan-American Congress on Computational Mechanic, ISBN: 978-849439282-5, Pages 1298-1309,
<http://congress.cimne.com/PANACM2015/admin/files/fileabstract/a761.pdf>

Marcelo T. Piovan, José F. Olmedo Salazar. Propagación de Incertidumbre en los Patrones de Vibración de Vigas Rotantes, Revista Politécnica EPN, Vol 36 , 2015 , ISSN 1390-0129,
http://www.revistapolitecnica.epn.edu.ec/ojs2/index.php/revista_politecnica2/author

Olmedo Fernando, Echeverría Jaime, Piovan Marcelo. Dinámica de levas planas, Análisis de incertidumbre de tipo paramétrico para precisión en altas velocidades . X Congreso de Ciencia y Tecnología – ESPE 2015”, ISSN: 1390-4671, pp. 164-169

Hernán V. Lara, Carlos R. Naranjo G, y José F. Olmedo. LCA PARA GRABADO DE CIRCUITOS IMPRESOS. Revista digital “VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA 2014”, ISBN: 978-9978-10-201-5.

Santiago Morales, Jorge Villacrés, Fernando Olmedo. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE PRÓTESIS DE MANO, MEDIANTE MATERIALES INTELIGENTES Y CONTROLADA A TRAVÉS DE SENSORES MIO-ELÉCTRICOS. Revista digital “VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA 2014”, ISBN: 978-9978-10-201-5

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

No.

11. PREMIOS Y HONORES

No

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

- Mecanismos
- Mecanismos y Vibraciones
- Simulación Numérica
- Laboratorio de Mecanismos

DATOS DEL PROFESOR		TIPO DE PERSONAL ACADEMICO		Actividades del personal académico		HORAS
APELLIDOS:	OLMEDO SALAZAR	ID:	10000705	Impartir clases		19
NOMBRES:	JOSÉ FERNANDO	CÓDIGO:	1758-1802	Act. de Docencia		11
TÍTULO, GRADO ACADÉMICO:	ING. MECÁNICO	CATEGORÍA:	ASISTENTE 3	Act. de Investigación		0
	MAESTRÍA EN MANUFACTURA DISEÑO Y PRODUCCIÓN	HORAS:	40	Act. de Vinculación educativa		10
				Act. de Vinculación con la sociedad		0

HORARIO DE TRABAJO					
HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
Ingreso	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30
Salida	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00

TOTAL DE HORAS: 40

HORARIO DE CLASES													
CARRERA	PERIODO	MRC	ASIGNATURA	Lunes	AULA	Martes	AULA	Miércoles	AULA	Jueves	AULA	Viernes	AULA
IMCJ	2023B	1080	MECANISMOS Y VIBRACIONES			13:00-14:00	LR201					13:00-14:00	LR201
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						
IMCJ	2023B	10741	MECANISMOS Y VIBRACIONES CP			14:00-15:00	LR201						

ACTIVIDADES DE DOCENCIA				ACT	HS	100%
1	Impartir clases			19	19	47.50 %
2	Planificar y actualizar contenidos de clases, seminarios, talleres, entre otros			5	5	12.50 %
3	Preparar, elaborar, aplicar y calificar exámenes, trabajos y prácticas			4	4	10.00 %
4	Orientar y acompañar a estudiantes a través de tutorías individuales o grupales en las modalidades de estudio que la IES considere pertinentes			2	2	5.00 %
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total				30	30	75.00 %

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN				ACT	HS	100%
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total				0	0	0.00 %

ACTIVIDADES DE GESTIÓN EDUCATIVA				ACT	HS	100%
1	Dirigir y/o coordinar cátedra o programas			10	10	25.00 %
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
Total				10	10	25.00 %

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD				ACT	HS	100%
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
Total				0	0	0.00 %


 ING. FERNANDO OLMEDO SALAZAR
 PROFESOR

 ING. CARLOS NARANJO GUATEMALA, MSc.
 COORDINADOR DE DOCENCIA

 TORN PAOLO ROSALINDO MUÑOZ, MSc.
 INGENIERO DE MANUFACTURA

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

Coordinador de la Maestría en Manufactura y Diseño Asistido por Computadora.

Jefe de Laboratorio de Mecanismos, Robótica

No se paga por separado

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

No definido