

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Oswaldo Heriberto Mariño Abarca
FECHA DE NACIMIENTO: enero 05 de 1968
LUGAR DE NACIMIENTO: Tixán, Chimborazo, Ecuador.
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1802160174

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Dirección: Antonio Soberón y José Peralta. Quito.
e-mail institucional: ohmarinio@espe.edu.ec
e-mail personal: oswaldomarino@yahoo.com
Teléfono institucional: 0323989400 ext.1813
Teléfono personal: 0996208486

3. PÁGINA WEB

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

Google académico:
<https://scholar.google.com/citations?user=bBP31DIAAAAJ&hl=es>

Linkedin:
<https://www.linkedin.com/in/oswaldo-mari%C3%B1o-abarca-6b062721a/>

4. POSICIÓN

Docente tiempo completo, Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Tercer nivel de grado:
Ingeniero Mecánico. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Institución nacional. Registro Senescyt 1002-2023-2645081.

Posgrado:
Doctor en Ciencias Técnicas. Comisión de Grados Científicos – Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría. Institución extranjera. Registro Senescyt 1923207543. “Título de Doctor o PhD válido para el ejercicio de la docencia, investigación y gestión en educación superior”

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Pregrado, Termofluidos Aplicados, noviembre 2020 a marzo 2023.
Pregrado, Sistemas Neumáticos e Hidráulicos, noviembre 2020 a marzo 2023.
Pregrado, Termodinámica Aplicada, mayo 2021 a febrero 2022.
Pregrado, Sistemas Energéticos, Programa de actualización de conocimientos, octubre 2022 a marzo 2023.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

Ninguna

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

Interés de investigación:

Eficiencia en bombas centrífugas. Dinámica de fluidos computacional CFD.

Publicaciones:

Artículo: Actualización sobre el empleo de alabes de regulación de entrada en el bombeo de líquidos. Publicación 24/09/2019. ISSN 1815-5944.

Artículo: Validación del modelo numérico del comportamiento hidráulico de una bomba centrífuga. Publicación 18/09/2019. ISSN 1815-5901.

9. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Ninguna.

10. PREMIOS Y HONORES

Reconocimiento por la labor desarrollada en el ámbito de la investigación durante el año 2019.

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

Ninguno.

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

Otras responsabilidades: Ninguna

Horas por semana: 40

Pago por separado: Ninguno

13. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Docente hora clase 03/05/2000 a 01/04/2007

Docente hora clase 23/03/2009 a 31/08/2010

Docente tiempo completo 01/09/2010 a presente fecha

Jefe de laboratorio de Fluidos 24/01/2012 a 16/02/2021

Ing. Oswaldo Mariño Abarca, PhD.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA

CARGA HORARIA

PERÍODO ACADÉMICO: 202251

DATOS DEL PROFESOR		
APELLIDOS:	MARIÑO ABARCA	ID: L00013582
NOMBRES:	OSWALDO HERIBERTO	CC/PASAPORTE: 1802160174
TÍTULO, GRADO ACADÉMICO:	ING. MECÁNICO DOCTOR EN CIENCIAS TÉCNICAS (Ph.D)	

TIPO DE PERSONAL ACADÉMICO	
TIPO:	NOMBRAMIENTO
DEDICACIÓN:	TC
CATEGORÍA:	ESCALAFÓN PREVIO
HORAS:	40

Actividades del personal académico	HORAS
Impartir clases	15
Act. de Docencia	13
Act. de Investigación	0
Act. de Gestión educativa	12
Act. de Vinculación con la sociedad	0

HORARIO DE TRABAJO					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Ingreso	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
Salida	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00

TOTAL DE HORAS 40

HORARIO DE CLASES													
CARRERA	PERIODO	NRC	ASIGNATURA	Lunes	AULA	Martes	AULA	Miércoles	AULA	Jueves	AULA	Viernes	AULA
IMCT	202251	9040	TERMOFLUIDOS APLICADOS CD.			0930-1130	B114			1400-1500	B116		
IMCT	202251	9045	TERMOFLUIDOS APLICADOS CP.							0930-1030	S004		
IMCT	202251	9044	TERMOFLUIDOS APLICADOS CP.							1500-1600	S004		
IMCT	202251	9040	TUTORÍA TERMOFLUIDOS APLICADOS.					1500-1600					
EMEC	202251	8994	SISTEMAS NEU. E HIDRÁULICOS CD.	1400-1600	A109			1200-1400	A109			1300-1400	A109
EMEC	202251	10509	SISTEMAS NEU. E HIDRÁULICOS CP.							0815-0915	S03S		
EMEC	202251	8997	SISTEMAS NEU. E HIDRÁULICOS CP.							1200-1300	S03S		
EMEC	202251	8996	SISTEMAS NEU. E HIDRÁULICOS CP.							1300-1400	S03S		
EMEC	202251	8994	TUTORÍA SISTEMAS NEU. E HIDRÁULICOS.									1400-1500	
EMEC	202251	9032	TERMOFLUIDOS CP.									1500-1600	S004
IMCT	202253	7076	SISTEMAS ENERGÉTICOS - PAC			1500-1600							

ACTIVIDADES DE DOCENCIA		ACT	HS	HS%
1	a) Impartir clases.	010a	15	37.50 %
2	b) Planificar y actualizar contenidos de clases, seminarios, talleres, entre otros.	010b	3	7.50 %
3	h) Preparar, elaborar, aplicar y calificar exámenes, trabajos y prácticas.	010h	8	20.00 %
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	2	5.00 %
5				
6				
7				
8				
9				
10				
		Total	28	70.00 %

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	o) Las demás que definan las universidades y escuelas politécnicas en ejercicio de su autonomía responsable.	030o	12	30.00 %
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
		Total	12	30.00 %

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



Firmado electrónicamente por:
OSWALDO
HERIBERTO MARINO
ABARCA

ING. OSWALDO MARIÑO ABARCA.
PROFESOR

ING. CARLOS NARANJO G, MSc.
COORDINADOR DE DOCENCIA

MAYO. JUAN FRANCISCO CAPELO, MGRT.
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO