

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: ABSALÓN GUILLERMO CABRERA MERA

FECHA DE NACIMIENTO: 22- marzo-1957

LUGAR DE NACIMIENTO: Ambato - Tungurahua

CÉDULA DE IDENTIDAD: 1801099597

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Celular: 0984581880

Correo Electrónico: agcabrera@espe.edu.ec

E-mail personal: guillocab@gmail.com

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 Titular Principal – Tiempo Completo

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Ingeniero Mecánico
- Máster en Gestión de la Calidad y Productividad

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Profesor Tiempo Completo (1981 hasta la presente fecha) :
Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica – DCEM
 - Área de Energía y Termofluidos: Varias asignaturas
 - Área de Procesos de Manufactura: Varias asignaturas
 - Jefe de Laboratorio de Motores de Combustión Interna (1981 – 1995)
 - Subdecano y Decano Encargado de la Ex – Facultad de Ingeniería Mecánica de la ESPE
- Fundador y Coordinador del Programa de Maestría en Gestión de la Calidad y Productividad – Dirección de Posgrados – ESPE
- Profesor en varios Programas de Posgrado de la ESPE Matriz y Sede Latacunga. Nivel Maestrías

- Asesor Institucional: Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional desde el año 2005 hasta el 2019

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

- **Profesor invitado a nivel posgrado:**
 - Universidad Internacional del Ecuador – UIDE
 - Universidad Estatal de Guayaquil
 - Universidad Central del Ecuador - UCE
 - Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas - UTLVTE
 - Universidad Estatal de Milagro – UNEMI
 - Instituto de Altos Estudios Nacionales - IAEN

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

- **INTERESES**

Calidad en la Industria
Control de Calidad y Estadísticas en Ecuador

Área de energías y eficiencia energética
Máquinas Térmicas / Motores de Combustión Interna

- **PUBLICACIONES PRINCIPALES**

TÍTULO	AUTORES	REVISTA	REFERENCIA	ISSN	AÑO
Estimation of energy consumption due to the elimination of an environmental tax in Ecuador	Carlos Francisco Terneus; Verónica Guayanlema; Guillermo Cabrera	Energy for Sustainable Development	10.1016/j.esd.2021.11.005	10.1016/j.esd.2021.11.005	2022
Impact Analysis of migration from Super gasolina from others of lower octane in Ecuador	Carlos Francisco Terneus; Guillermo Cabrera; Rubén Darío Grandes	Recent Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy: Proceedings of the CIT 2020 Volume 2	● DOI: 10.1007/978-3-030-72212-8_8	978-3-030-72212-8	2021

9. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

- Colegio de Ingenieros Mecánicos de Pichincha – CIMEPI
- ASQM - ASQC

10. PREMIOS Y HONORES

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

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

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA - DCEM

CARGA HORARIA

PERÍODO ACADÉMICO: 202251

DATOS DEL PROFESOR			TIPO DE PERSONAL ACADÉMICO		Actividades del personal académico		HORAS
APellidos:	CABRERA MERA	ID: L00007636	Tipo:	NOMBRAMIENTO	Impartir clases		19
Nombres:	ABSALÓN GUILLERMO	CC/PASAPORTE: 1801099597	Dedicación:	TC	Act. de Docencia		19
Título, Grado Académico:	ING. MECÁNICO MASTER EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD		Categoría:	PRINCIPAL EP	Act. de Investigación		2
			Horas:	40	Act. de Gestión educativa		0
					Act. de Vinculación con la sociedad		0

HORARIO DE TRABAJO						TOTAL DE HORAS
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
Ingreso	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	40
Salida	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	

HORARIO DE CLASES													
CARRERA	PERIODO	NRC	ASIGNATURA	Lunes	AULA	Martes	AULA	Miércoles	AULA	Jueves	AULA	Viernes	AULA
IMCJ	202251	8843	CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL CD+CPO	0730-0930	A 101			0715-0915	A 101			0715-0915	A 101
IMCJ	202251	8980	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL CD+CPO	1400-1600	A 105			1600-1800	A 105				
IMCJ	202251	8981	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL CPL							0930-1130	R005		
IMTJ	202251	8982	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD CD+CPO			1200-1400	B 112			1200-1400	B 112		
IMTJ	202251	8983	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD CPL									0930-1130	R005
IMCJ	202251	8843	CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL - TUTORÍAS			1100-1200	DCEM						
IMCJ	202251	8980	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL - TUTORÍAS									1200-1300	DCEM
IMTJ	202251	8982	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD - TUTORÍAS	1200-1300	DCEM								
PAC	202253	7074	CONTROL DE OPERACIONES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL					0930-1030	DCEM				

ACTIVIDADES DE DOCENCIA				ACT	HS	HS%
1	a)	Impartir clases.		010a	19	47,50 %
2	b)	Planificar y actualizar contenidos de clases, seminarios, talleres, entre otros.		010b	9	22,50 %
3	h)	Preparar, elaborar, aplicar y calificar exámenes, trabajos y prácticas.		010h	7	17,50 %
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	3	7,50 %
5						
6						
7						
8						
Total					38	95,00 %

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN				ACT	HS	HS%
1	j)	Las demás que definan las universidades y escuelas politécnicas en ejercicio de su autonomía responsable, en el ámbito de las líneas de investigación institucionales y en la ejecución de proyectos y programas de investigación debidamente aprobados.		020j	2	5,00 %
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total					2	5,00 %

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 %

PROFESOR

ING. CARLOS NARANJO GUATEMALA, MSc.
COORDINADOR DE DOCENCIA

MAYO. JUAN FRANCISCO CAPELO MGRT
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

13. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Guillermo Cabrera Mera
Docente TC - ESPE