



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

*Calidad, Pertinencia y Calidez*

**CENTRO DE POSTGRADO**

## CURRÍCULO VITAE DE PROFESORES PROPUESTOS PARA IMPARTIR POSTGRADO EN LA UTMACH

1.- DATOS PERSONALES	
<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	Armando Augusto Cabrera Silva
<b>CÉDULA DE IDENTIDAD/PASAPORTE</b>	1102725213
<b>LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Loja, 22/02/1972
<b>DIRECCIÓN PARTICULAR</b>	Urb. Altos del Valle – Amable María – Calle C
<b>CIUDAD / ESTADO / PAÍS</b>	Loja/Loja/Ecuador
<b>TELÉFONO</b>	0994927619
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:aacabrera@utpl.edu.ec">aacabrera@utpl.edu.ec</a>

2. INSTRUCCIÓN				
INSTRUCCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	ESPECIALIZACIÓN	TÍTULO	REGISTRO SENESCYT (Si aplica)
<b>Profesional (Tercer Nivel)</b>	UTPL	Informática	Ingeniero	1031-04-508305
<b>Post-Grado (Cuarto Nivel)</b>	UPM (España)	Ciencias y Tecnologías de la Computación	Master	72419058
<b>Otros</b>	UTPL	Gerencia Estratégica en Desempeño Empresarial	Diplomado	1031-05-558204

3.- DATOS LABORALES ACTUALES	
<b>CARGO ACTUAL</b>	Docente Investigador
<b>CATEGORÍA DOCENTE</b>	Agregado 1
<b>INSTITUCIÓN</b>	Universidad Técnica Particular de Loja



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

*Calidad, Pertinencia y Calidez*

**CENTRO DE POSTGRADO**

4. TRAYECTORIA LABORAL				
TIEMPO DE LABOR		ORGANIZACIÓN / EMPRESA	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	RESPONSABILIDADES / ACTIVIDADES / FUNCIONES
Desde	Hasta			
Ene 2013	Jun 2013	MALCA	CONSULTOR	Definición de la Arquitectura de Empresa
Sep. 2014	Feb 2015	Clínica San Agustín	CONSULTOR	<ul style="list-style-type: none"><li>Plan Estratégico de Negocio y de Tecnologías de Información (Arquitectura de Negocio – Arquitectura de Aplicaciones).</li><li>Desarrollo e Implementación del Sistema de Calidad – ISO-9001:2000</li></ul>
Jun 2015	Dic 2015	COOP. de Transportes Loja	CONSULTOR	<ul style="list-style-type: none"><li>Plan Estratégico de Negocio y de Tecnologías de Información.</li></ul>

5.- EXPERIENCIA ACADÉMICA EN POSTGRADO		
AÑO	NOMBRE DEL PROGRAMA	ASIGNATURAS/MÓDULOS
2017	Ciencias y Tecnologías de la Información	Seminario de Investigación



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

*Calidad, Pertinencia y Calidez*

**CENTRO DE POSTGRADO**

## 6.- CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN RECIBIDOS

<b>AÑO</b>	<b>NOMBRE DEL CURSO</b>
<b>2011</b>	Gestión de la Competitividad de las Empresas
<b>2011</b>	V Campamento de Verano en Empresarismo EAFIT 2011
<b>2011</b>	PM Foundation, Introduction the PMBOK 4ed
<b>2013</b>	TOGAF Certificate of Achivement
<b>2013</b>	Gestión de la Seguridad de los Sistemas de Información Internet Business Intelligent - Modelos de negocio en internet
<b>2014</b>	Estudio de Casos
<b>2014</b>	Wireless personal area network (wapan), teoria de grafos y sus aplicaciones
<b>2015</b>	Innovación en el contexto software
<b>2018</b>	Fomación de tutores de educación en línea y a distancia

## 7. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<b>DENOMINACIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABILIDAD</b>	<b>ENTIDAD DE REALIZACIÓN</b>	<b>AÑO</b>	<b>TIEMPO DE DURACIÓN</b>
Definición de un framework de arquitectura empresarial para instituciones de Educación Superior del Ecuador aplicado a la UTPL	<i>Director</i>	<i>UTPL</i>	<i>2010</i>	<i>1 Año</i>



Los medios analógicos y digitales en el campo del arte como Herramientas de interacción en la creación de imágenes y Objetos artísticos y de diseño	Participante	UTPL	2013	1 Año
Ingeniería de requisitos basada en la gestión de activos tangibles e intangibles de la organización	Participante	UTPL	2014	1 Año
Incidencia de los atributos de calidad de software en el diseño, construcción y despliegue de ambientes arquitectónicos cloud.	Director	UTPL	2015	1 Año
Modelado y verificación del comportamiento de procesos industriales y de negocio	Subdirector	ESPOL-UTA-UTPL	2017	En curso

8. PUBLICACIONES			
AÑO	TÍTULO	EDITORIAL	ISBN/ISSN
2010	Success factors for creating a PMO aligned with the objectives and organizational strategy		9781424467419
2010	Roadmap for the implementation of an enterprise architecture framework oriented to institutions of higher education in Ecuador		9781424486656
2010	Including security mechanisms into systems architecture supporting vulnerabilities		9781424486656
2015	Definition of cybersecurity business framework based on ADM-TOGAF [definición de un marco de referencia de		978-989984345-5



	Ciberseguridad empresarial basado en adm-togaf]		
2015	Incidence of software quality attributes in the design, Construction and deployment of cloud architectural Environments		978-989984345-5
2015	Definition and implementation of the enterprise business layer Through a business reference model, using the architecture Development method adm-togaf		978-3-319-26283-3
2015	Design and validation of enterprise application architectures [diseño y validación de arquitecturas de aplicaciones Empresariales]		10.17013/risti.e4.79-91
2015	Modelo de calidad de servicio QoS en entornos Cloud		

### 9. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

AÑO	NOMBRE DEL EVENTO
2010	2nd International Conference on Software Technology and Engineering (icste 2010)
2012	Congreso Latinoamericano Lacrete - Medellin
2015	Congreso ecuatoriano de tecnologías de información y la comunicación TICEC 2015
2016	Congreso Ecuatoriano de Tecnologías de Información y la Comunicación TICEC 2016
2017	II Congreso Ciencia de la Computación I+D+Ingeniería – V Congreso REDU
2017	Congreso Internacional de Tecnologías para el Desarrollo TECDES 2017



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

*Calidad, Pertinencia y Calidez*

**CENTRO DE POSTGRADO**

10. DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA O DE DOCTORADO APROBADA				
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TÍTULO	PROGRAMA ACADÉMICO	INSTITUCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR	AÑO DE APROBACIÓN
Jorge Stalin Calderon	Master	Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	Universidad de Cuenca	2017
Janet Alba	Master	Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	Universidad de Cuenca	2017

11. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS		
IDIOMA	NIVEL ESCRITO	NIVEL ORAL
Inglés	Avanzado	Avanzado

UNIVERSITAS  
MAGISTRORUM  
ET SCHOLARIUM



## UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 de 14 de Abril de 1969

*Calidad, Pertinencia y Calidez*

**CENTRO DE POSTGRADO**

### 12. CERTIFICACIONES, MEMBRESÍAS U OTROS DATOS DE INTERÉS

TOGAF (The Open Group Framework) Member

PMI Member 1712815

