



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

INVESTIGACIÓN -  
GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P08-S1.5-FT05; Versión: 03; 28 de julio de 2022

## FICHA DE INSCRIPCIÓN DE DOCENTE COORDINADOR SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

La solicitud de inscripción a un Semillero de Investigación de la UPEC se realiza de forma individual y personal. Se requiere indicar los datos socio-demográficos e identificación del investigador, además de justificación de aportes al campo de conocimiento del semillero de investigación al que se postula ser miembro.

### INSTRUCCIONES

- Por favor llenar la Ficha con plena veracidad.
- Adjuntar a la Ficha, copia del último título académico (certificado de Senescyt), cédula de identidad (pasaporte), papeleta de votación,
- Certificado de Acreditación de Investigador por Senescyt, Certificado SETEC,
- Esta Ficha y las evidencias deberá entregarse impresa y digital a la Dirección de Investigación; ubicado en la Avda. Universitaria y Antisana, Edificio Administrativo de la UPEC, segundo piso oficina N° 216.

A) DATOS DEL DOCENTE COORDINADOR									
Apellidos y Nombres	ARCOS PONCE GEORGINA GUADALUPE								
Cédula de Identidad (número de pasaporte)	0401063466								
Título profesional (último obtenido)	Magister en Gerencia Informática								
Facultad a la que pertenece	Facultad de Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales								
Está inscrito en el RNI, Registro Nacional de Investigadores - SENESCYT	Si	x	No		¿Tiene certificado SETEC?	Si		No	x
Carrera a la que pertenece	Computación								
Correo electrónico	Institucional: georgina.arcos@upec.edu.ec				Personal: arcosgina@gmail.com				
	Teléfonos				Fijo: Celular: 0997569966				
Dirección domicilio	Carlos Oña y Camilo Ponce								



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SGC-UPEC

INVESTIGACIÓN -  
GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Código UPEC-P08-S1.5-FT05; Versión: 03; 28 de julio de 2022

**Proyectos de investigación en los que ha participado**

<b>Nombre de Proyecto de Investigación:</b>	Los sistemas de realidad aumentada y el aprovechamiento de la tecnología en la educación básica, media y superior del Carchi. Julio 2018- julio 2022	
<b>Fecha del proyecto:</b>	Inicio: Julio 2018	Finalización: Marzo 2022
<b>Nombre de Proyecto de Investigación:</b>	La seguridad y el servicio informático en el gobierno provincial del Carchi (Ecuador) y en las alcaldías municipales de Pasto, Ipiales y Tuquerres (Colombia). Junio 2017- junio 2018.	
<b>Fecha del proyecto:</b>	Inicio: Julio 2017	Finalización: Junio 2018
<b>Nombre de Proyecto de Investigación:</b>	La educación financiera y el sobreendeudamiento de los comerciantes de la ciudad de Tulcán. Febrero 2013- julio 2014.	
<b>Fecha del proyecto:</b>	Inicio: Febrero 2013	Finalización: Julio 2014

**Artículos en Revistas Científicas**

Nº	Título del producto entregable	Nombre de la Revista	Volumen /Número	ISBN y/o DOI	Fecha publicación	Dirección web	Revista de Alto Impacto o Regional (1)
1	Propuesta de una metodología para la enseñanza de la investigación formativa en educación superior	Sathiri	14	2631-2905	2019	Revista SATHIRI: Sembrador Vol. 14, N° 2_COMPLETA   SATHIRI (upec.edu.ec)	Regional
2	Matrix for the Planification from the Formative and Scientific Investigation that Helps the Teaching-Learning Process	Advances in Human Factors and Ergonomics 2020	1211	10.1007/978-3-030-50896-8_16	2020	Matriz para la Planificación desde la Investigación Formativa y Científica que Ayuda al Proceso de Enseñanza-Aprendizaje   SpringerLink	Alto impacto
3	La realidad aumentada como recurso educativo en pandemia en la Universidad Politécnica Estatal del Carchi	MKDescubre 2021		ISSN en línea 2602-8522	2021	<a href="http://revistas.esPOCH.edu.ec/index.php/mktdescubre/article/view/628">http://revistas.esPOCH.edu.ec/index.php/mktdescubre/article/view/628</a>	Regional

**Libros / Capítulos en Libros**

Nº	Título Libro o Capítulo	Editorial	Ciudad / País	ISBN	Fecha publicación	Revisado por pares (SI/No)	Dirección web
1	Configuración y administración avanzada sobre el Sistema Operativo Centos 7.0	UPEC	Tulcán/Ecuador	9789942914804	2022	SI	Unidad de Producción y Difusión Científica y Académica (publicacionesupec.org)





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SGC-UPEC

INVESTIGACIÓN -  
GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Código UPEC-P08-S1.5-FT05; Versión: 03; 28 de julio de 2022

2	IV CONGRESO DE INGENIERIAS	UPEC	Tulcán/Ecuador	9789942914590	2018	no	Unidad de Producción y Difusión Científica y Académica (publicacionesupec.org)
---	----------------------------	------	----------------	---------------	------	----	--

Participación en congresos y seminarios

Nº	Nombre del evento	Fecha (mes/año)	Tipo participación (Organizador / Expositor / Invitado)	Nombre de la ponencia (si aplica)	País / Ciudad	Universidad / Institución
1	V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS	Abril 2018	Expositor	Aplicaciones de herramientas virtuales de aprendizaje con Moodle, caso de estudio Universidad Politécnica estatal del Carchi	Colombia/Pasto	Universidad de Nariño
2	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS	Abril 2019	invitado		Ecuador/	Universidad Estatal del Sur de Manabí
3	I CONGRESO DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS	OCTUBRE 2022	Invitado	Universidad	Ecuador/Tulcán	UPEC
4						

B) DATOS DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN AL QUE SE POSTULA PARTICIPAR

Nombre del Semillero	Asesoría Tecnológica UPEC
Acrónimo	"ATUPEC"
Web del semillero	
Línea(s) de investigación	ciencias de la computación e informática
Sub-línea(s) de investigación	Gestión y emprendimiento
Exposición de motivos para formar parte del Semillero de Investigación (máximo 800 caracteres)	Motivar a los estudiantes a desarrollar actividades que permitan un mayor empoderamiento de su carrera y de su formación.

Declaración, el postulante ratifica la información que presenta, es verificable los datos suministrados, y asegura veracidad de la información suministrada.

Atentamente;



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SGC-UPEC

INVESTIGACIÓN -  
GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Código UPEC-P08-S1.5-FT05; Versión: 03; 28 de julio de 2022

Georgina Arcos  
0401063466  
DOCENTE COORDINADOR



La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de la República del Ecuador

## **CERTIFICA**

Que luego de haber revisado y verificado la solicitud y la documentación presentada por **GEORGINA GUADALUPE ARCOS PONCE**, de nacionalidad **Ecuatoriana**, con cédula de ciudadanía Nro. **0401063466**, el mismo ha cumplido con los requisitos establecidos en el Reglamento de Acreditación, Inscripción y Categorización de Investigadores Nacionales y Extranjeros que realicen actividades de investigación en el Ecuador, emitido mediante Acuerdo Nro. 2013-157 del 12 de Diciembre de 2013 y modificado mediante Acuerdo Nro. 2014-132 del 8 de Octubre de 2014, y en el Reglamento de Incentivos Financieros y Administrativos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico y Transferencia de Tecnología, emitido mediante Acuerdo Nro. SENESCYT-2018-029 DEL 23 de abril de 2018, y por consiguiente se encuentra:

## **ACREDITADO**

para realizar actividades de investigación en el Ecuador; y, ha sido debidamente:

## **CATEGORIZADO**

como **INVESTIGADOR AUXILIAR 1**, de conformidad con los siguientes datos:

### ***Títulos académicos:***

- DIPLOMA SUPERIOR EN CURRÍCULO POR COMPETENCIAS
- INGENIERA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
- MAGISTER EN GERENCIA INFORMÁTICA
- MASTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO INTEGRAL DE DESTINOS TURÍSTICOS

### ***Instituciones de vinculación:***

- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

### ***Áreas de especialidad:***

- Ingeniería
- Ingeniería Informática
- COMPUTACIÓN; TECNOLOGÍA; INFORMÁTICA

Los datos aquí indicados reposan en el Registro Nacional de Investigadores, con el No. REG-INV-18-03331.

La categorización y acreditación tienen validez de cinco (5) años, contados a partir de la emisión del presente documento.

Quito DM, 07 de septiembre de 2018

Por delegación del Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.



SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN SUPERIOR,  
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

*Martha Lucía Arízaga León*

**MG. MARTHA LUCÍA ARÍZAGA LEÓN  
SUBSECRETARIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA(E)**

Quito, 20/04/2023

### CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO

La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, SENESCYT, certifica que ARCOS PONCE GEORGINA GUADALUPE, con documento de identificación número 0401063466, registra en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE), la siguiente información:

Nombre: ARCOS PONCE GEORGINA GUADALUPE  
Número de documento de identificación: 0401063466  
Nacionalidad: Ecuador  
Género: MASCULINO

#### Título(s) de cuarto nivel o posgrado

Número de registro	1010-09-695653
Institución de origen	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO
Institución que reconoce	
Título	DIPLOMA SUPERIOR EN CURRÍCULO POR COMPETENCIAS
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2009-07-17
Observaciones	

Título(s) de tercer nivel de grado

Número de registro	1015-04-507904
Institución de origen	UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE
Institución que reconoce	
Título	INGENIERA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2004-06-08
Observaciones	

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

Número de registro	1027-12-741165
Institución de origen	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
Institución que reconoce	
Título	MAGISTER EN GERENCIA INFORMATICA
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2012-01-16
Observaciones	

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

Número de registro	5985R-13-25397
Institución de origen	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Institución que reconoce	
Título	MASTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO INTEGRAL DE DESTINOS TURISTICOS
Tipo	Extranjero
Fecha de registro	2013-11-21
Observaciones	

**OBSERVACIÓN:**

- Los títulos de tercer nivel de grado ecuatorianos están habilitados para el ingreso a un posgrado.
- Los títulos registrados tanto nacionales como extranjero han sido otorgados por instituciones de educación superior vigentes al momento de la emisión de la titulación.
- El cambio de nivel de formación de educación superior de los títulos técnicos y tecnológicos emitidos por instituciones de educación superior nacionales se ejecutó en cumplimiento a la Disposición Transitoria Octava de la Ley Orgánica Reformatoria a la LOES, expedida el 2 de agosto de 2018.

**IMPORTANTE:** La información proporcionada en este documento es la que consta en el SNIESE, que se alimenta de la información suministrada por las instituciones del sistema de educación superior, conforme lo disponen los artículos 126 y 129 de la Ley Orgánica de Educación Superior y 56 de su Reglamento. El reconocimiento/registro del título no habilita al ejercicio de las profesiones reguladas por leyes específicas, y de manera especial al ejercicio de las profesiones que pongan en riesgo de modo directo la vida, salud y seguridad ciudadana conforme el artículo 104 de la Ley Orgánica de Educación Superior. Según la Resolución RPC-SO-16-No.256-2016.

En caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada de titulaciones nacionales, se recomienda solicitar a la institución de educación superior nacional que emitió el título, la rectificación correspondiente y de ser una titulación extranjera solicitar la rectificación a la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Para comprobar la veracidad de la información proporcionada, usted debe acceder a la siguiente dirección:



Sandra Paulina Chuquimarca Cardenas  
Directora de Registro de Títulos  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación

Punto de Atención al Usuario: Whymper E7-37 y Alpallana, ed. 0401063466, Quito  
Edificio Matriz: Alpallana E7-183 entre Av Diego de Almagro y Whymper  
Código Postal: 170518. Quito - Ecuador Teléfono: 593-2 3934-300  
www.educacionsuperior.gob.ec

GENERADO: 20/04/2023 9:30 AM



República del Ecuador


**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL  
 IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

CÉDULA DE CIUDADANÍA  
 APELLIDOS Y NOMBRES  
 ARCOS PONCE  
 GEORGINA GUADALUPE

LUGAR DE NACIMIENTO  
 CARCHI  
 TULCAN  
 TULCAN

FECHA DE NACIMIENTO 1974-07-03  
 NACIONALIDAD ECUATORIANA  
 SEXO F  
 ESTADO CIVIL CASADA  
 CESAR ARMANDO  
 ENRIQUEZ MONTENEGRO

No. 040106346-6





**INSTRUCCIÓN SUPERIOR**

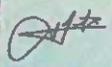
**PROFESIÓN / OCUPACIÓN**  
 ING. SIST/INFORM/COMPUT

V444314442

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE  
 ARCOS PAZMIÑO GALO OLAY  
 APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE  
 PONCE GUADIR ZOILA VICTORIA  
 LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN  
 TULCAN  
 2013-05-29  
 FECHA DE EXPIRACIÓN  
 2023-05-28



000507124



DIRECTOR GENERAL



REGISTRAR DEL CÉDULADO



**CERTIFICADO de VOTACIÓN**  
 6 DE FEBRERO DE 2023

N 39265607  
 0401063466

PROVINCIA CARCHI  
 CANTON TULCAN  
 CIRCUNSCRIPCIÓN  
 PARRÓQUIA TULCAN  
 ZONA 1  
 JUNTA No 0002 FEMENINO  
 ARCOS PONCE GEORGINA GUADALUPE



CC N 0401063466