



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

## **CERTIFICA**

Que luego de haber revisado y verificado la documentación presentada por **DARWIN GUILLERMO PATIÑO PEREZ**, de nacionalidad Ecuatoriana, con cédula de ciudadanía Nro. **0911147999**, el mismo ha cumplido con los requisitos establecidos en el artículo 17 del 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 de conformidad con los siguientes datos:

### ***Títulos académicos:***

- DIPLOMA SUPERIOR EN DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS
- MAGISTER EN DOCENCIA Y GERENCIA EN EDUCACION SUPERIOR
- INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
- DIPLOMADO SUPERIOR EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
- DIPLOMADO SUPERIOR EN GERENCIA FINANCIERA
- DIPLOMADO SUPERIOR EN ECONOMIA EMPRESARIAL
- DIPLOMADO SUPERIOR EN GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS
- MAGISTER EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL
- MASTER UNIVERSITARIO EN MODELADO COMPUTACIONAL EN INGENIERIA

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

- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

### ***Áreas de especialidad:***

- Ingeniería
- Ingeniería Informática
- SISTEMAS;COMPUTACION;MATERIALES

Los datos aquí indicados reposan en el Registro Nacional de Investigadores, con el No. REG-INV-20-04225.

La acreditación tiene una validez de cinco (5) años, contados a partir de la emisión del presente documento.

Quito DM, 03 de febrero de 2020

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



**Mg. NICOLÁS MALO CORRAL**  
**SUBSECRETARIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (E)**

# CURRÍCULO INVESTIGADOR

## 1. DATOS DEL INVESTIGADOR

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| * <b><i>DARWIN GUILLERMO PATIÑO PEREZ</i></b> |                                 |
| Cédula  | 0911147999                      |
| Género  | Masculino                       |
| Nacionalidad                                  | Ecuatoriana                     |
| Email   | darwin.patinop@ug.edu.ec        |
| Email institucional                           |                                 |
| Organización                                  | UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL        |
| Palabra primaria                              | Ingeniería                      |
| Palabra secundaria                            | Ingeniería Informática          |
| Palabras específicas                          | SISTEMAS;COMPUTACION;MATERIALES |

## 2. GRADOS ACADÉMICOS

|   |   |
|---|---|
| * <b><i>DOCTORADO EN FABRICACIÓN, MATERIALES E INGENIERÍA AMBIENTAL</i></b> |   |
| Universidad emisora   | UNIVERSIDAD DE CÁDIZ                          |
| * <b><i>DIPLOMA SUPERIOR EN DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS</i></b>      |   |
| Universidad emisora   | UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL                      |
| * <b><i>MAGISTER EN DOCENCIA Y GERENCIA EN EDUCACION SUPERIOR</i></b>       |   |
| Universidad emisora   | UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL                      |
| * <b><i>INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES</i></b>                       |   |
| Universidad emisora   | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |
| * <b><i>DIPLOMADO SUPERIOR EN DOCENCIA UNIVERSITARIA</i></b>                |   |
| Universidad emisora   | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |
| * <b><i>DIPLOMADO SUPERIOR EN GERENCIA FINANCIERA</i></b>                   |   |
| Universidad emisora   | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |
| * <b><i>DIPLOMADO SUPERIOR EN ECONOMIA EMPRESARIAL</i></b>                  |   |
| Universidad emisora   | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |
| * <b><i>DIPLOMADO SUPERIOR EN GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS</i></b>          |   |
| Universidad emisora   | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |

- \* **MAGISTER EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL**  
Universidad emisora                      UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
  
- \* **MASTER UNIVERSITARIO EN MODELADO COMPUTACIONAL EN INGENIERIA**

### 3. HISTORIAL LABORAL

- \* **UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
Cargo    decente  
Área  
En funciones                                      si  
Fecha hasta                                      Jan 23, 2020
  
- \* **UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
Cargo    decente  
Área  
En funciones                                      no  
Fecha hasta                                      Jan 23, 2020
  
- \* **UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**  
Cargo    docente - investigador  
Área  
En funciones                                      no  
Fecha hasta                                      Jul 31, 2003
  
- \* **UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
Cargo    decente  
Área  
En funciones                                      no  
Fecha hasta                                      Jan 23, 2020
  
- \* **OTRA INSTITUCIÓN**  
Cargo    decente  
Área  
En funciones                                      no  
Fecha hasta                                      May 31, 1999
  
- \* **OTRA INSTITUCIÓN**  
Cargo    ANALISTA DE SISTEMAS  
Área  
En funciones                                      no

Fecha hasta Jun 30, 1997

\* ***OTRA INSTITUCIÓN***

Cargo ANALISTA DE SISTEMAS  
Área  
En funciones no  
Fecha hasta Jul 31, 1995

\* ***OTRA INSTITUCIÓN***

Cargo GERENTE DE SISTEMAS  
Área  
En funciones no  
Fecha hasta Mar 31, 2011

#### 4. ARTÍCULOS PUBLICADOS

\* ***COMPARATIVE ANALYSIS OF TOROIDAL PRESSURE VESSELS OF COMPOSITE BY FINITE ELEMENTS***

Revista International Journal of Innovation and Applied Studies  
Año 2018

\* ***DISEÑO ÓPTIMO DE UN RECIPIENTE A PRESIÓN TOROIDAL DE MATERIAL COMPUESTO, PARA VEHÍCULOS A GAS (GNC)***

Revista Dyna  
Año 2019

#### 5. TESIS

\* ***TESIS DOCTORAL***

Tipo de tesis Tesis Doctoral

#### 6. CAPACITACIÓN

\* ***FUNDAMENTOS TEORICOS PARA EL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE***

Institución UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

Área unesco

Educación

\* ***SPECIAL TOPICS IN COMPUTER SCIENCE***

Institución

THE UNIVERITY OF FLORIDA

Área unesco

Información y Comunicación (TIC)

\* ***DESARROLLO E INVESTIGACION DEL PENSAMIENTO***

Institución

Otra Institución

Área unesco

Educación

\* ***CURSO DE SISTEMA ANTI PLAGIO URKUND***

Institución

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

Área unesco

Programas Genéricos y Calificaciones

\* ***CURSO DE BIBLIOTECA VIRTUAL Y BASE DE DATOS***

Institución

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

Área unesco

Programas Genéricos y Calificaciones

\* ***DEONTOLOGIA PROFESIONAL***

Institución

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Área unesco

Programas Genéricos y Calificaciones

\* ***MECANISMO PARA FINANCIAR LA I+D+I***

Institución

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Área unesco

Información y Comunicación (TIC)

\* ***BUQUEDA, GESTION Y COMUNICACION DE LA INFORMACION CIENTIFICA***

Institución

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Área unesco

Información y Comunicación (TIC)

\* ***TNNT-UCA***

Institución

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Área unesco

Ingeniería, Industria y Construcción

## 7. PREMIOS

\* ***POR EL APORTE CIENTÍFICO DE PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS EN BASE DE DATOS DE ALTO IMPACTO***

Tipo reconocimiento

Nacional

Área

MODELADO COMPUTACIONAL

Paí-s

Ecuador

- \* **OBTENCION DE BECA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Tipo reconocimiento | Nacional               |
| Área                | MODELADO COMPUTACIONAL |
| Paí-s               | Ecuador                |
  
- \* **APROVECHAMIENTO DE ESTUDIOS DOCTORALES**

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Tipo reconocimiento | Internacional          |
| Área                | MODELADO COMPUTACIONAL |
| Paí-s               | España                 |
  
- \* **PROYECTO MAPWEB ITERATIVO**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Tipo reconocimiento | Nacional    |
| Área                | COMPUTACION |
| Paí-s               | Ecuador     |

.....  
**DARWIN GUILLERMO PATIÑO PEREZ**  
**INVESTIGADOR**

Quito, 24/06/2020

### CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO

La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, SENESCYT, certifica que PATIÑO PEREZ DARWIN GUILLERMO, con documento de identificación número 0911147999, registra en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE), la siguiente información:

Nombre: PATIÑO PEREZ DARWIN GUILLERMO  
Número de documento de identificación: 0911147999  
Nacionalidad: Ecuador  
Género: MASCULINO

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Número de registro       | 1006-08-685500   |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL                               |
| Institución que reconoce |  |
| Título                   | DIPLOMA SUPERIOR EN DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS |
| Tipo                     | Nacional   |
| Fecha de registro        | 2008-12-16   |
| Observaciones            |  |



Título(s) de cuarto nivel o posgrado

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de registro       | 1006-12-86029901                                      |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL                              |
| Institución que reconoce |   |
| Título                   | MAGISTER EN DOCENCIA Y GERENCIA EN EDUCACION SUPERIOR |
| Tipo                     | Nacional  |
| Fecha de registro        | 2012-12-04  |
| Observaciones            |   |

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de registro       | 1028-03-437775                                |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |
| Institución que reconoce |   |
| Título                   | DIPLOMADO SUPERIOR EN DOCENCIA UNIVERSITARIA  |
| Tipo                     | Nacional                                      |
| Fecha de registro        | 2003-09-03                                    |
| Observaciones            |   |

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de registro       | 1028-03-394238                                |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |
| Institución que reconoce |   |
| Título                   | DIPLOMADO SUPERIOR EN ECONOMIA EMPRESARIAL    |
| Tipo                     | Nacional                                      |
| Fecha de registro        | 2003-05-26                                    |
| Observaciones            |   |

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Número de registro       | 1028-03-394239                                     |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL      |
| Institución que reconoce |  |
| Título                   | DIPLOMADO SUPERIOR EN GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS |
| Tipo                     | Nacional   |
| Fecha de registro        | 2003-05-26   |
| Observaciones            |  |

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de registro       | 1028-03-394237                                |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |
| Institución que reconoce |   |
| Título                   | DIPLOMADO SUPERIOR EN GERENCIA FINANCIERA     |
| Tipo                     | Nacional                                      |
| Fecha de registro        | 2003-05-26                                    |
| Observaciones            |   |

Título(s) de tercer nivel de grado

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de registro       | 1028-02-20960                                 |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL |
| Institución que reconoce |   |
| Título                   | INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES         |
| Tipo                     | Nacional                                      |
| Fecha de registro        | 2002-05-27                                    |
| Observaciones            |   |



Título(s) de cuarto nivel o posgrado

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de registro       | 1028-2016-1655666   |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL   |
| Institución que reconoce |   |
| Título                   | MAGISTER EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL |
| Tipo                     | Nacional  |
| Fecha de registro        | 2016-03-31  |
| Observaciones            |   |

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de registro       | 7241160493  |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  |
| Institución que reconoce |   |
| Título                   | DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN FABRICACION, MATERIALES E INGENIERIA AMBIENTAL                       |
| Tipo                     | Extranjero  |
| Fecha de registro        | 2020-04-07  |
| Observaciones            | "TÍTULO DE DOCTOR O PHD VÁLIDO PARA EL EJERCICIO DE LA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR" |

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Número de registro       | 724186080  |
| Institución de origen    | UNIVERSIDAD DE CÁDIZ   |
| Institución que reconoce |  |
| Título                   | MASTER UNIVERSITARIO EN MODELADO COMPUTACIONAL EN INGENIERIA |
| Tipo                     | Extranjero   |
| Fecha de registro        | 2016-09-05   |
| Observaciones            |  |

**OBSERVACIÓN:**

- Los títulos de tercer nivel de grado ecuatorianos están habilitados para el ingreso a un posgrado.
- Los títulos registrados han sido otorgados por instituciones de educación superior vigentes al momento del registro. Para mayor información sobre las instituciones acreditadas en el Ecuador, ingresar a <https://infoeducacionsuperior.gob.ec/>
- 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 129 de la Ley Orgánica Superior y 19 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 el caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada, se recomienda solicitar a la institución del sistema educación superior que suscribió el título, la rectificación correspondiente.

Para comprobar la veracidad de la información proporcionada, usted debe acceder a la siguiente dirección:  
[www.educacionsuperior.gob.ec](http://www.educacionsuperior.gob.ec)

Alexandra Navarrete Fuertes  
Directora de Registro de Títulos  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



GENERADO: 24/06/2020 5.35 PM