Currículum Vitae

Carlos Iñiguez

https://carlosiniguezec.com

**Contenidos**

[1. Datos Personales 2](#_Toc171698231)

[2. Formación Académica 2](#_Toc171698232)

[3. Actividades docente desempeñada 3](#_Toc171698233)

[4. Actividad en Empresas y Profesión Libre 3](#_Toc171698234)

[5. Idiomas de Interés Científico 4](#_Toc171698235)

[6. Participación en proyectos de Investigación 4](#_Toc171698236)

[7. Prototipo e Innovaciones Tecnológicas 4](#_Toc171698237)

[8. Publicaciones o Documentos Científicos-Técnicos 4](#_Toc171698238)

[8.1. Revista 4](#_Toc171698239)

[8.2. Actas de Congresos Internacionales 4](#_Toc171698240)

[9. Tesis dirigidas 5](#_Toc171698241)

[10. Tesis Calificadas 6](#_Toc171698242)

[11. Participación en Comités y Representaciones Internacionales 6](#_Toc171698243)

[12. Becas, Ayudas y Premios recibidos 7](#_Toc171698244)

[13. Cursos y Seminarios recibidos 7](#_Toc171698245)

[14. Participación en Tribunales de defensa de Tesis 8](#_Toc171698246)

[15. Actividades de Gestión Académica 8](#_Toc171698247)

# Datos Personales

|  |  |
| --- | --- |
| **Iñiguez Jarrín, Carlos**  **Edad:** 44 años  [carlos.iniguez@epn.edu.ec](mailto:carlos.iniguez@epn.edu.ec)  carlos.iniguez79@gmail.com    <http://carlosiniguezec.com/>  Telf. : 0982-308-352 |  |
| **Intereses**   * Investigación en la Usabilidad de Software y Diseño Multimedia, UX, UI. * Investigación en el área de Ingeniería de Software, metodologías de desarrollo, métricas y gestión de proyectos de software. * Implementación de sistemas informáticos empresariales. * Desarrollo de aplicaciones Web monolíticas y microservicios. * Administración Ágil de Proyectos y Equipos de Desarrollo de Sistemas | |

# Formación Académica

2015–2019 UPV Valencia, España.

**Doctorado en Informática**

2020–2021 Universidad de la Rioja, País Basco, España.

**Maestría en Diseño Digital**

2012–2013 UPM Madrid, España.

**Maestría en Ingeniería Web**

2008–2009 IAEN Quito, Ecuador.

**Diplomado Superior en Gestión y Evaluación de Proyectos**

2005 UDLA Quito, Ecuador.

**Segundo Nivel de Tecnología en Diseño Multimedia.**

1997–2005 Politécnica Nacional Quito, Ecuador.

**Ingeniería de Sistemas y Computación**

2003–2005 FOSJE Quito, Ecuador.

**Segundo Violín de la Orquesta Sinfónica Juvenil del Ecuador**

# Actividades docente desempeñada

Profesor Titular de la **Escuela Politécnica Nacional**, desde 2015 hasta la actualidad, adscrito a la Facultad de Ingeniería de Sistemas, encargado de las siguientes asignaturas:

* Pregrado (2015 – actual)
  + Aplicaciones Web
  + Interacción Humano Computador
  + Diseño de Trabajo de Integración Curricular
  + Trabajo de Integración Curricular
* Maestría (2020)
  + Tópicos especiales: UX y UI (Maestría en Ingeniería de Software, mención calidad de software)
* Doctorado (2024- actual)
  + Fundamentos de Ingeniería de Software
  + Tutor de proyecto doctoral en Ingeniería de Software.

# Actividad en Empresas y Profesión Libre

2014–actualidad

* Docente en Universidad Politécnica Nacional del Ecuador
* Profesor Auxiliar a Tiempo Completo de la Facultad de Sistemas.

2014–2014 SUPERCOM

* Experto de Desarrollo de Software.
* Coordinación, Planificación de proyecto y asesoramiento para la implementación de sistemas en la Dirección Nacional de Desarrollo y Gestión de Plataformas.

2013–2013 Consorcio Bupartech - BitAhead

* Líder de Desarrollo de Software.
* Coordinación, Planificación de proyecto y asesoramiento para la implementación de la Reingeniería del Sistema Nacional de Pagos del Banco Central de Ecuador.

2006–2012 Ministerio de Turismo Quito

* Coordinador de Desarrollo de Software.
* Coordinador para la implementación del proyecto e-REGItur (registro automático catastral turístico)
* Mantenimiento al Sistema Integrado de Información Turística.
* Coordinador Tecnológico en la Implementación del GEOPORTAL de Catastro Turístico del Ecuador y aplicación Móvil para la Actualización y Registro de Establecimientos Turísticos.
* Coordinador para la implementación del sistema de Planificación Operativa Anual, metas y presupuesto financiero SIPLANEO.
* Desarrollo de Sistema de Registro de Proveedores
* Coordinador de la puesta en marcha de la Intranet Corporativa.
* Implantación de sistema de Soporte Técnico.
* Administración del Portal Web Institucional: www.turismo.gob.ec.
* Coordinación para implantación de PENTAHOO y ALFRESCO.
* Desarrollo e implantación de sistema de Control de Asistencias.
* Desarrollo de sistema de Registro de Guías de Turismo.
* Especificación de requerimientos y Análisis del Procesos de Registro Turístico.

# Idiomas de Interés Científico

* Inglés (hablado, leído y escrito )
* Español (hablado, leído y escrito)

# Participación en proyectos de Investigación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **Código** | **Proyecto** | **Rol** |
| **2021-05-01** | PII-DICC-2021-02 | DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO DE LENGUAJES ESPECÍFICOS DE DOMINIO PARA MODELAR LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS IAAS | DIRECTOR |
| **2021-05-01** | PII-DICC-2021-01 | MODELADO DE INFRAESTRUCTURA PARA EL APROVISIONAMIENTO DE SERVICIOS IAAS EN UN MODELO DE DISTRIBUCIÓN DE SOFTWARE SAAS. | COLABORADOR |
| **2021-06-21** | PIS-20-07 | UN ENFOQUE INTEROPERABLE BASADO EN IOT PARA APOYAR EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y SALUDABLE DE LOS ADULTOS MAYORES. | CODIRECTOR |
| **2016-02-01** | PIMI-15-12 | NAVEGACIÓN ASISTIDA PARA NO VIDENTES A TRAVÉS DE REALIDAD VIRTUAL ACÚSTICA, SISTEMAS SENSORIALES DE PROXIMIDAD Y VISIÓN COMPUTACIONAL. | COLABORADOR |
| **2015-06-24** | PII-DICC-009-2015 | COMPARACIÓN DE MODELOS CONCEPTUALES Y SU TRAZABILIDAD EN ESCENARIOS DE EVOLUCIÓN | COLABORADOR |
| **2015-09-01** | PII-DICC-001-2015 | SIMULACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE LA ONDA ACÚSTICA EN RECINTOS CERRADOS | COLABORADOR |

# Prototipo e Innovaciones Tecnológicas

* GenomIU: Librería de patrones de diseño de Interfaz de Usuario de análisis de datos del Genoma. <http://ciniguez.github.io/Genomic-UI-Patterns>

# Publicaciones o Documentos Científicos-Técnicos

## Revista

2023- Web User Interface Design of a Visual Editor for Cloud Infrastructure Modeling. REVISTA POLITECNICA

*Carlos Iñiguez-Jarrín, Julio Sandobalín*

2020 - Improvement of Usability in User Interfaces for Massive Data Analysis: An Empirical Study

*Carlos Iñiguez-Jarrín; José Ignacio Panach; Oscar Pastor López;*

*InPress. DOI: 10.1007/s11042-019-08456-6*

## Actas de Congresos Internacionales

2021- Applying User Centred Design to Improve the Design of Genomic User Interfaces. ENASE 2021: 25-35

*Alberto García S., Carlos Iñiguez-Jarrín, Oscar Pastor López, Daniel Gonzalez-Ibea, Estela Pérez-Román, Carles Borredà, Javier Terol, Victoria Ibanez, Manuel Talón*

2021- CitrusGenome: Applying User Centered Design for Evaluating the Usability of Genomic User Interfaces. ENASE (Selected Papers) 2021: 213-240

*Alberto García S., Carlos Iñiguez-Jarrín, Oscar Pastor López, Daniel Gonzalez-Ibea, Estela Pérez-Román, Carles Borredà, Javier Terol, Victoria Ibanez, Manuel Talón:*

2019 - User Centered Design for Biomedical Literature Search User Interfaces

*Carlos Iñiguez-Jarrín;José Ignacio Panach;Oscar Pastor López;*

2018 - Defining Interaction Design Patterns to Extract Knowledge from Big Data.

*Carlos Iñiguez-Jarrín;José Ignacio Panach;Oscar Pastor López;*

2018 - Designing a Tool for Linking Genetic Variations to Diseases

*C. E. Iñiguez-Jarrín*

2017 - GenDomus: Interactive and Collaboration Mechanisms for Diagnosing Genetic Diseases

*Carlos Iñiguez-Jarrín;Alberto García S.;José Fabián Reyes Román;Oscar Pastor López;*

2017 - GenesLove.Me: A Model-based Web-application for Direct-to-consumer Genetic Tests

*José Fabián Reyes Román;Carlos Iñiguez-Jarrín;Oscar Pastor López;*

2017 - GeIS based on Conceptual Models for the risk assessment of Neuroblastoma.

*Verónica Burriel;José Fabián Reyes Román;Ana Heredia Casanoves;Carlos Iñiguez-Jarrín;Ana León*

2016 - A conceptual modelling-based approach to generate data value through the end-user interactions: A case study in the genomics domain

*Carlos Iñiguez*

*PoEM Doctoral Consortium*

# Tesis dirigidas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Período de Defensa** | **Tema** | **Estudiante** |
| **2023** | Sistema Web de Gestión de Información publicitaria de grupos artísticis culturales | Andrango Caiza Jersson Carlos |
| **2022** | Desarrollo de Sistema Web para la gestión de Preuniversitario Maya | Maya Hidalgo José Ricardo |
|  |  |  |
| **2020** | REDISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO DEL MÓDULO ESTUDIANTIL DEL SAEW EPN APLICANDO UX | ZAMBRANO CANDO BRYAN STEVEN , |
| **2022** | DESARROLLO DE SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DEL PREUNIVERSITARIO MAYA. | MAYA HIDALGO JOSE RICARDO , |
| **2022** | SISTEMA WEB DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN PUBLICITARIA DE GRUPOS ARTÍSTICO CULTURALES. | ANDRANGO CAIZA JERSSON CARLOS , |
| **2016** | EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE LOS SERVIDORES DEL MUNICIO DEL CANTÓN MEJÍA | ORQUERA MUÑOZ MARIA BELEN , |

# Tesis Calificadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Período de Defensa** | **Tema** | **Estudiante** |
| 2023-1 | DESARROLLO DE UN MARKETPLACE WEB Y MÓVIL PARA OFRECER SERVICIOS ARTÍSTICOS DENTRO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO. | CANACUAN PASQUEL KEVIN FERNANDO , SERRANO AREVALO DIEGO JAVIER , |
| 2022-2 | DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE RELACIÓN CON EL CLIENTE APOYADO EN UNA APLICACIÓN MÓVIL: RESTAURANTE TAKOMAMA. | PANTOJA PINO ANDRES SEBASTIAN , |
| 2022-1 | DESARROLLO DE PWA DE SERVICIO DE BOLSA DE EMPLEO Y PASANTÍAS: CASO DE ESTUDIO, FIS - EPN | QUINGA CUICHAN WILMER VINICIO , |
| 2020-2 | PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA BASADA EN SCRUM PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE SOFTWARE Y DEL PROCESOS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD PARA EL DEPARTAMENTO DE TICS DE EMASEO EP. | ERRAEZ ENRRIQUEZ YESSENIA SOLEDAD , |
| 2020-1 | ANÁLISIS DE MANTENIBILIDAD Y PORTABILIDAD DEL FRAMEWORK REACT NATIVE APLICANDO LA NORMA ISO/IEC 25010 MEDIANTE UN CASO DE ESTUDIO EN LA APLICACIÓN DE GESTIÓN DE EVENTOS OAQ. | MENA ALVARADO DARWIN ANTONIO , |
| 2018-1 | TUTORIAL PARA ENSEÑANZA DE LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES BÁSICA, APLICADA A LA EDUCACIÓN A DISTANCIA. | REYES PADILLA EDWIN PATRICIO , CUICHAN CATAGÑA MONICA PILAR , |
| 2015-2 | DESARROLLO DE UN MÓDULO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA EL ANÁLISIS DE LA ENTREGA DEL BONO DE DESARROLLO HUMANO DESDE EL AÑO 2009 | BUSTAMANTE BUSTAMANTE JORGE ANDRES , SANTILLAN HARO KAREM ETELVINA , |
| 2015-1 | DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA WEB PARA LA PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SISTEMAS WEB PARA LA EMPRESA HC-CONSULTORES | ROJAS MOLINA LUCIA NATALIA , |
| 2015-1 | DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE PEDIDOS EN UN RESTAURANTE.APLICACIÓN A UN CASO DE ESTUDIO. | BURGOS CANDO CARLOS XAVIER , |
| 2014-2 | DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB DE COMERCIO ELECTRÓNICO B2C, PARA LA PROMOCIÓN, COMPRA ON-LINE Y GESTIÓN DE STOCK DE ARTÍCULOS DE CUERO. | GUERRERO HERRERA MARIA FERNANDA , GUERRERO CANDO RENAN MAURICIO , |
| 2014-2 | DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ESCUELA POLITÉCINA NACIONAL. | CASTRO LIMA WILSON RAMIRO , GUACHAMIN CORELLA LEONARDO DANIEL , |

# Participación en Comités y Representaciones Internacionales

2023

* Co-Editor de la Revista LAJC (Facultad de Ingeniería de Sistemas, Escuela Politécnica Nacional)

2022

* Participación en Comité Científico en ICI2ST 2022

2021

* 4 de noviembre Participación en Comité Científico CMLS@ER2021
* Miembro del Comité Editorial de Revista LAJC

2020

* Coordinador de la Conferencia Científica Internacional ICI2ST 2021
* Participación en Comité Científico SimBig20

# Becas, Ayudas y Premios recibidos

* Becario Senescyt 2015, estudios Doctorales.
* Becario Senescyt 2011, línea Innovación Tecnológica, Ecuador., Estudios de Maestría Ingeniería Web
* Beca al Mérito Cultural, Politécnica Nacional, 2004, Ecuador.
* Ganador de nominación a integrante de la Orquesta Sinfónica de la Cámara Andina de Fomento (CAF), 2003, Colombia.

# Cursos y Seminarios recibidos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Período | Tema | | Lugar | Tipo | F. Inicio | F. Fin |
| **MAYO 2021 - OCTUBRE 2021** | Arquitectura SOA - Principios Fundamentales | | Virtual | PARTICIPANTE | 2021-05-11 | 2021-05-11 |
| **MAYO 2021 - OCTUBRE 2021** | MICROSOFT EXCEL AVANZADO,MACROS Y TABLAS DINAMICAS | | CEC, QUITO | PARTICIPANTE | 2021-06-07 | 2021-05-11 |
| **NOVIEMBRE 2020 - ABRIL 2021** | Conferencia Internacional ICI2ST 2021 | | Virtual | ASISTENTE | 2021-03-25 | 2021-03-23 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | V Seminario virtual de e-learning para profesores universitarios | | Virtual (Universidad de Ávila) | ASISTENTE | 2020-06-26 | 2020-06-22 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Webinar: Comunicacion sincrona con Webex y su licencia training institucional | | EPN | ASISTENTE | 2020-04-06 | 2020-04-06 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Actualizacion de conocimientos para uso de entornos virtuales | | Quito | ASISTENTE | 2020-10-31 | 2020-03-15 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Taller de Storytelling: Narrativas Digitales para el aprendizaje virtual | | Virtual (CEC) | ASISTENTE | 2020-07-01 | 2020-06-18 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Taller de Recursos Didácticos digitales para el aula (B-Learning) | | Virtual (CEC) | ASISTENTE | 2020-07-01 | 2020-06-18 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | How to carry out a usability expert review | | Virtual | ASISTENTE | 2020-06-04 | 2020-05-27 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Creación de Páginas Web con Administradores de Contenidos WordPress | | Virtual (CEC) | ASISTENTE | 2020-10-12 | 2020-09-15 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Flipped Classroom: una experiencia pedagógica innovadora | | Virtual (CEC) | ASISTENTE | 2020-10-19 | 2020-09-15 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Administración Básica Moodle | | Virtual (CEC) | ASISTENTE | 2020-10-19 | 2020-09-15 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Webinario: Migrando a la educación en línea con integridad académica | Virtual (U. Avila) | | ASISTENTE | 2020-06-26 | 2020-06-22 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Creación de Recursos Educativos con Herramientas Web 2.0 | Virtual (CEC) | | ASISTENTE | 2020-10-16 | 2020-09-15 |
| **MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020** | Desarrollo Apliaciones Móviles con Flutter | Virtual (CEDIA) | | ASISTENTE | 2020-10-26 | 2020-09-15 |
| **ABRIL 2016 - AGOSTO 2016** | DOCUMENTACION CIENTIFICA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-02-22 | 2016-01-14 |
| **ABRIL 2016 - AGOSTO 2016** | DISEÑO DE SOFTWARE CON UML Y GENERACION AUTOMATICA DE CODIGO | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-06-16 | 2016-06-01 |
| **OCTUBRE 2016 - MARZO 2017** | JORNADA OPEN IN ACTION: LOS DATOS DE INVESTIGACION, UN PASO MAS HACIA LA CIENCIA ABIERTA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-10-27 | 2016-10-27 |
| **ABRIL 2016 - AGOSTO 2016** | COMO AFRONTAR CON EXITO UN PROCESO DE TESIS DOCTORAL Y SU PUBLICACION | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-04-15 | 2016-04-15 |
| **SEPTIEMBRE 2018 - FEBRERO 2019** | DESIGN SCIENCE: PROF. ROEL WIERINGA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2018-11-19 | 2018-11-19 |
| **ABRIL 2017 - SEPTIEMBRE 2017** | JORNADA DE BIG DATA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2017-09-21 | 2017-09-21 |
| **SEPTIEMBRE 2015 - FEBRERO 2016** | MENDELEY: MIGRACION DE REFWORKS A MENDELEY | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2015-12-03 | 2015-12-03 |
| **OCTUBRE 2016 - MARZO 2017** | EL LENGUAJE DE TRANSFORMACION DE MODELOS ATL | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-11-17 | 2016-11-17 |
| **MARZO 2017 - ABRIL 2017** | MODELADO CONCEPTUAL: ACCION DE INTERNACIONALIZACION CON PROF. MAYR | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2017-11-03 | 2017-11-02 |
| **SEPTIEMBRE 2015 - FEBRERO 2016** | RE-WRITING SCIENCE. HOW TO AVOID MISTAKES IN WRITTEN AND SPOKEN SCIENTIFIC ENGLISH | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-03-11 | 2016-01-16 |
| **ABRIL 2016 - AGOSTO 2016** | ESTADISTICA Y METODOS MATEMATICOS PARA LA INVESTIGACION : INTRODUCCION A TECNICAS ESTADISTICAS | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-04-01 | 2016-02-11 |
| **ABRIL 2016 - AGOSTO 2016** | COMUNICACIÓN CIENTIFICA: HISH STANDARDS FOR SCIENTIFIC PRODUCTION AND COMMUNICATION | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-04-30 | 2016-02-28 |
| **ABRIL 2016 - AGOSTO 2016** | HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA INVESTIGACION , COMPOSICION DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES LATEX | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-05-10 | 2016-03-01 |
| **SEPTIEMBRE 2015 - FEBRERO 2016** | METODOLOGIAS PARA LA INVESTIGACION | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-03-14 | 2016-01-25 |
| **ABRIL 2016 - AGOSTO 2016** | ESTRATEGIAS DE DIVULGACION CIENTIFICA PARA INVESTIGADORES | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | | ASISTENTE | 2016-05-17 | 2016-04-01 |

# Participación en Tribunales de defensa de Tesis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Período de Defensa** | **Tema** | **Estudiante** | **Carrera** |
| **2020-2** | PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA BASADA EN SCRUM PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE SOFTWARE Y DEL PROCESOS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD PARA EL DEPARTAMENTO DE TICS DE EMASEO EP. | ERRAEZ ENRRIQUEZ YESSENIA SOLEDAD , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| **2020-1** | ANÁLISIS DE MANTENIBILIDAD Y PORTABILIDAD DEL FRAMEWORK REACT NATIVE APLICANDO LA NORMA ISO/IEC 25010 MEDIANTE UN CASO DE ESTUDIO EN LA APLICACIÓN DE GESTIÓN DE EVENTOS OAQ. | MENA ALVARADO DARWIN ANTONIO , | (RRA) MAESTRIA EN SOFTWARE |
| **2018-1** | TUTORIAL PARA ENSEÑANZA DE LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES BÁSICA, APLICADA A LA EDUCACIÓN A DISTANCIA. | REYES PADILLA EDWIN PATRICIO , CUICHAN CATAGÑA MONICA PILAR , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| **2015-2** | DESARROLLO DE UN MÓDULO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA EL ANÁLISIS DE LA ENTREGA DEL BONO DE DESARROLLO HUMANO DESDE EL AÑO 2009 | BUSTAMANTE BUSTAMANTE JORGE ANDRES , SANTILLAN HARO KAREM ETELVINA , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| **2015-1** | DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA WEB PARA LA PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SISTEMAS WEB PARA LA EMPRESA HC-CONSULTORES | ROJAS MOLINA LUCIA NATALIA , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| **2015-1** | DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE PEDIDOS EN UN RESTAURANTE.APLICACIÓN A UN CASO DE ESTUDIO. | BURGOS CANDO CARLOS XAVIER , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| **2014-2** | DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB DE COMERCIO ELECTRÓNICO B2C, PARA LA PROMOCIÓN, COMPRA ON-LINE Y GESTIÓN DE STOCK DE ARTÍCULOS DE CUERO. | GUERRERO HERRERA MARIA FERNANDA , GUERRERO CANDO RENAN MAURICIO , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| **2014-2** | DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ESCUELA POLITÉCINA NACIONAL. | CASTRO LIMA WILSON RAMIRO , GUACHAMIN CORELLA LEONARDO DANIEL , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| **null-null** | DESARROLLO DE PWA DE SERVICIO DE BOLSA DE EMPLEO Y PASANTÍAS: CASO DE ESTUDIO, FIS - EPN | QUINGA CUICHAN WILMER VINICIO , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |

# Actividades de Gestión Académica

2020

* Miembro de la comisión de reformulación de la Maestría de Software
* Par académico para la revisión de propuesta de Proyecto de Investigación Interno sin financiamiento: Experiencia de usuario: el estudio del impacto de sitios web en los usuarios para encontrar patrones de interfaz de usuario

2021

* Revisor de PEAS: Aplicaciones Móviles y Aplicaciones Web Avanzadas

2015

* Coordinador de Comisión de Calificación de Tesis de Pregrado