

Información Personal

Iñiguez Jarrín, Carlos

carlos.iniguez@epn.edu.ec
Móvil: (+593) 982 308 352

ORCID: 0000-0003-1338-7542
<http://carlosiniguezec.com/>



Biografía

Carlos Iñiguez es profesor de informática en la Escuela Politécnica Nacional, Ecuador. Recibió su Ph.D. en la Universitat Politècnica de València (España) en 2019 donde fue miembro del Grupo de Genómica en el Centro de Investigación PROS. Tiene una Maestría en Ingeniería Web (2013) de la Universidad Politécnica de Madrid (España), una Maestría en diseño Digital (2022) de la Universidad de la Rioja (España) y una Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación (2005) de la Universidad Politécnica Nacional (Ecuador). Adicionalmente, ha realizado estudios formales de música en el Conservatorio Nacional de Música (Ecuador) en interpretación de violín. Cuenta con 7 años de experiencia profesional, habiendo trabajado en varias empresas públicas y privadas del Ecuador. Actualmente está involucrado en el diseño de interfaces de usuario, experiencia de usuario y el desarrollo de aplicaciones Web.

Short Bio

Carlos Iñiguez is a computer science professor at Escuela Polotécnica Nacional, Ecuador. He received his Ph.D. at Universitat Politècnica de València (Spain) in 2019 where he was a member of the Genomics Group at the PROS Research Center. He has a Master's Degree in Web Engineering (2013) from the Polytechnic University of Madrid (Spain), a Master's Degree in Digital Design (2022) from the University of La Rioja (Spain), and a Bachelor's Degree in Systems and Computer Engineering (2005) from the National Polytechnic University (Ecuador). Additionally, he has formal music studies at the National Conservatory of Music (Ecuador) in violin performance. He has 7 years of professional experience, having worked in various public and private companies in Ecuador. He is currently involved in user interface design, user experience, and Web application development.

Intereses de Investigación

Ingeniería de Software,
Metodologías de desarrollo,
Métricas y Gestión de proyectos software,
Usabilidad y Diseño de Interfaces,
Aplicaciones Web,
Administración Proyectos y
Equipos de Desarrollo de Sistemas.

Idiomas de interés científico

Inglés
(hablado, leído y escrito)

Español
(hablado, leído y escrito)

Formación Académica

2020–2021

Maestría en Diseño Digital
Universidad de la Rioja, País Basco, España

2015–2019

Doctorado en Informática
UPV, Valencia, España

2012–2013

Maestría en Ingeniería Web
UPM, Madrid, España

2008–2009

Diplomado Superior en Gestión y Evaluación
de Proyectos
IAEN Quito, Ecuador.

2005

Segundo Nivel de Tecnología en Diseño
Multimedia.
UDLA, Quito, Ecuador

1997–2005

Ingeniería de Sistemas y Computación
Politécnica Nacional Quito, Ecuador

2003–2005

Segundo Violín de la Orquesta Sinfónica Ju-
venil del Ecuador
FOSJE, Quito, Ecuador.

1997–2005

Técnico en Interpretación en Violín
Conservatorio Nacional Quito, Ecuador.

Actividad Profesional

2014–actualidad

Docente en Universidad Politécnica Nacio-
nal 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 catastral turístico)*
- *Mantenimiento: Sistema Integrado de Información Turística.*
- *Coordinador: Implementación del GEOPORTAL de Catastro Turístico del Ecuador y aplicación Móvil para la Actualización y Registro de Establecimientos Turísticos.*
- *Coordinador: Implementación del sistema “Planificación Operativa Anual, metas y presupuesto financiero SIPLANE0”.*
- *Desarrollo de Sistema de Registro de Proveedores*
- *Coordinador: Implementación Intranet Corporativa.*
- *Implantación de sistema de Soporte Técnico.*
- *Administración Portal Web Institucional: www.turismo.gob.ec.*
- *Coordinación: Implantación PENTAHOO y ALFRESCO.*
- *Desarrollo e implantación de sistema de Control de Asistencias.*
- *Especificación de requerimientos y Análisis del Procesos de Registro Turístico.*

Actividad Docente

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:

| Período | Carrera | Materia |
|---------|--|--|
| 2022-1 | (RRA20) SOFTWARE | APLICACIONES WEB |
| 2022-1 | (RRA20) SOFTWARE | APLICACIONES WEB |
| 2022-1 | (RRA20) SOFTWARE | TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR/EXAMEN DE CARACTER COMPLEXIVO |
| 2021-2 | (RRA20) SOFTWARE | DISEÑO DE TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR/ PREPARACION EXAMEN COMPLEXIVO |
| 2021-2 | (RRA20) SOFTWARE | TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR/EXAMEN DE CARACTER COMPLEXIVO |
| 2021-2 | (RRA20) SOFTWARE | APLICACIONES WEB |
| 2021-1 | (RRA) COMPUTACION | APLICACIONES WEB |
| 2021-1 | (RRA) SOFTWARE | CP-APLICACIONES WEB |
| 2021-1 | (RRA) SOFTWARE | APLICACIONES WEB |
| 2021-1 | (RRA) SOFTWARE | INTERACCION HUMANO COMPUTADOR |
| 2020-2 | (RRA) SOFTWARE | INTERACCION HUMANO COMPUTADOR |
| 2020-2 | (RRA) SOFTWARE | APLICACIONES WEB |
| 2020-2 | (RRA) SOFTWARE | CP-APLICACIONES WEB |
| 2020-2 | (RRA) COMPUTACION | APLICACIONES WEB |
| 2020-1 | (RRA) SOFTWARE | CP-APLICACIONES WEB |
| 2020-1 | (RRA) SOFTWARE | APLICACIONES WEB |
| 2020-1 | (RRA) SOFTWARE | INTERACCION HUMANO COMPUTADOR |
| 2015-1 | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION | APLICACIONES MOVILES |
| 2015-1 | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION | APLICACIONES WEB |
| 2014-2 | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION | FISICA GENERAL I |
| 2014-2 | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION | APLICACIONES WEB |
| 2014-2 | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION | APLICACIONES MOVILES |

Participación en Proyectos de Investigación

| Fecha Inicio | Código | Proyecto | Rol |
|--------------|-------------------|--|-------------|
| 5/1/2021 | PII-DICC-2021-02 | DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO DE LENGUAJES ESPECÍFICOS DE DOMINIO PARA MODELAR LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS IAAS | DIRECTOR |
| 6/21/2021 | PIS-20-07 | UN ENFOQUE INTEROPERABLE BASADO EN IOT PARA APOYAR EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y SALUDABLE DE LOS ADULTOS MAYORES. | CODIRECTOR |
| 2/1/2016 | PIMI-15-12 | NAVEGACIÓN ASISTIDA PARA NO VIDENTES A TRAVÉS DE REALIDAD VIRTUAL ACÚSTICA, SISTEMAS SENSORIALES DE PROXIMIDAD Y VISIÓN COMPUTACIONAL. | COLABORADOR |
| 6/24/2015 | PII-DICC-009-2015 | COMPARACIÓN DE MODELOS CONCEPTUALES Y SU TRAZABILIDAD EN ESCENARIOS DE EVOLUCIÓN | COLABORADOR |
| 9/1/2015 | PII-DICC-001-2015 | SIMULACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE LA ONDA ACÚSTICA EN RECINTOS CERRADOS | COLABORADOR |
| 5/1/2021 | PII-DICC-2021-01 | MODELADO DE INFRAESTRUCTURA PARA EL APROVISIONAMIENTO DE SERVICIOS IAAS EN UN MODELO DE DISTRIBUCIÓN DE SOFTWARE SAAS. | COLABORADOR |

Participación en Comités y Representaciones Internacionales

2020-A

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

2022-A

Participación en Comité Científico en ICI2ST 2022

2021-A

Participación en Comité Científico CMLS@ER2021

2021-B

Miembro del Comité Editorial de Revista LAJC

Publicaciones

Revista

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 | Carrera |
|--------------------|---|---------------------------------|--|
| 2016-1 | EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE LOS SERVIDORES DEL MUNICIO DEL CANTÓN MEJÍA | ORQUERA MUÑOZ MARIA BELEN , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| EN PROCESO | REDISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO DEL MÓDULO ESTUDIAN-TIL DEL SAEW EPN APLICANDO UX | ZAMBRANO CANDO BRYAN STEVEN , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| EN PROCESO | DESARROLLO DE SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DEL PREUNIVERSITARIO MAYA. | MAYA HIDALGO JOSE RICARDO , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |
| EN PROCESO | SISTEMA WEB DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN PUBLICITARIA DE GRUPOS ARTÍSTICO CULTURALES. | ANDRANGO CAIZA JERSSON CARLOS , | INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION |

Actividades de Gestión

2020B

Miembro de la comisión de reformulación de la Maestría de Software

2020B

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

2021A

Revisión de PEAS: Aplicaciones Móviles y Aplicaciones Web Avanzadas

2015

Coordinador de Comisión de Calificación de Tesis de Pregrado

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.

Participación en Tribunales

| 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 ENRIQUEZ 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 OAO. | 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 CATAÑA 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 POLITÉCNICA NACIONAL. | CASTRO LIMA WILSON RAMIRO , GUACHAMIN CORRELLA 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 |

Cursos y Seminarios Recibidos

| Período | Tema | Lugar | Tipo | F. Inicio | F. Fin |
|------------------------------|---|--------------------------------|--------------|------------|-----------|
| MAYO 2021 - OCTUBRE 2021 | ARQUITECTURA SOA - PRINCIPIOS FUNDAMENTALES | VIRTUAL | PARTICIPANTE | 5/11/2021 | 5/11/2021 |
| MAYO 2021 - OCTUBRE 2021 | MICROSOFT EXCEL AVANZADO, MACROS Y TABLAS DINAMICAS | CEC, QUITO | PARTICIPANTE | 6/7/2021 | 5/11/2021 |
| NOVIEMBRE 2020 - ABRIL 2021 | CONFERENCIA INTERNACIONAL ICI2ST 2021 | VIRTUAL | ASISTENTE | 3/25/2021 | 3/23/2021 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | V SEMINARIO VIRTUAL DE E-LEARNING PARA PROFESORES UNIVERSITARIOS | VIRTUAL (UNIVERSIDAD DE ÁVILA) | ASISTENTE | 6/26/2020 | 6/22/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | WEBINAR: COMUNICACION SINCRONA CON WEBEX Y SU LICENCIA TRAINING INSTITUCIONAL | EPN | ASISTENTE | 4/6/2020 | 4/6/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS PARA USO DE ENTORNOS VIRTUALES | QUITO | ASISTENTE | 10/31/2020 | 3/15/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | TALLER DE STORYTELLING: NARRATIVAS DIGITALES PARA EL APRENDIZAJE VIRTUAL | VIRTUAL (CEC) | ASISTENTE | 7/1/2020 | 6/18/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | TALLER DE RECURSOS DIDÁCTICOS DIGITALES PARA EL AULA (B-LEARNING) | VIRTUAL (CEC) | ASISTENTE | 7/1/2020 | 6/18/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | HOW TO CARRY OUT A USABILITY EXPERT REVIEW | VIRTUAL | ASISTENTE | 6/4/2020 | 5/27/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | CREACIÓN DE PÁGINAS WEB CON ADMINISTRADORES DE CONTENIDOS WORDPRESS | VIRTUAL (CEC) | ASISTENTE | 10/12/2020 | 9/15/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | FLIPPED CLASSROOM: UNA EXPERIENCIA PEDAGÓGICA INNOVADORA | VIRTUAL (CEC) | ASISTENTE | 10/19/2020 | 9/15/2020 |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|-----------|------------|------------|
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | ADMINISTRACIÓN BÁSICA MOODLE | VIRTUAL (CEC) | ASISTENTE | 10/19/2020 | 9/15/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | WEBINARIO: MIGRANDO A LA EDUCACIÓN EN LÍNEA CON INTEGRIDAD ACADÉMICA | VIRTUAL (U. AVILA) | ASISTENTE | 6/26/2020 | 6/22/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | CREACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS CON HERRAMIENTAS WEB 2.0 | VIRTUAL (CEC) | ASISTENTE | 10/16/2020 | 9/15/2020 |
| MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2020 | DESARROLLO APLICACIONES MÓVILES CON FLUTTER | VIRTUAL (CEDIA) | ASISTENTE | 10/26/2020 | 9/15/2020 |
| ABRIL 2016 - AGOSTO 2016 | DOCUMENTACION CIENTIFICA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 2/22/2016 | 1/14/2016 |
| ABRIL 2016 - AGOSTO 2016 | DISEÑO DE SOFTWARE CON UML Y GENERACION AUTOMATICA DE CODIGO | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 6/16/2016 | 6/1/2016 |
| OCTUBRE 2016 - MARZO 2017 | JORNADA OPEN IN ACTION: LOS DATOS DE INVESTIGACION, UN PASO MAS HACIA LA CIENCIA ABIERTA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 10/27/2016 | 10/27/2016 |
| ABRIL 2016 - AGOSTO 2016 | COMO AFRONTAR CON EXITO UN PROCESO DE TESIS DOCTORAL Y SU PUBLICACION | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 4/15/2016 | 4/15/2016 |
| SEPTIEMBRE 2018 - FEBRERO 2019 | DESIGN SCIENCE: PROF. ROEL WIERINGA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 11/19/2018 | 11/19/2018 |
| ABRIL 2017 - SEPTIEMBRE 2017 | JORNADA DE BIG DATA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 9/21/2017 | 9/21/2017 |
| SEPTIEMBRE 2015 - FEBRERO 2016 | MENDELEY: MIGRACION DE REFWORKS A MENDELEY | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 12/3/2015 | 12/3/2015 |
| OCTUBRE 2016 - MARZO 2017 | EL LENGUAJE DE TRANSFORMACION DE MODELOS ATL | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 11/17/2016 | 11/17/2016 |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| MARZO 2017 - ABRIL 2017 | MODELADO CONCEPTUAL: ACCION DE INTERNACIONALIZACION CON PROF. MAYR | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 11/3/2017 | 11/2/2017 |
| SEPTIEMBRE 2015 - FEBRERO 2016 | RE-WRITING SCIENCE. HOW TO AVOID MISTAKES IN WRITTEN AND SPOKEN SCIENTIFIC ENGLISH | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 3/11/2016 | 1/16/2016 |
| ABRIL 2016 - AGOSTO 2016 | ESTADISTICA Y METODOS MATEMATICOS PARA LA INVESTIGACION : INTRODUCCION A TECNICAS ESTADISTICAS | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 4/1/2016 | 2/11/2016 |
| ABRIL 2016 - AGOSTO 2016 | COMUNICACIÓN CIENTIFICA: HISH STANDARDS FOR SCIENTIFIC PRODUCTION AND COMMUNICATION | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 4/30/2016 | 2/28/2016 |
| ABRIL 2016 - AGOSTO 2016 | HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA INVESTIGACION , COMPOSICION DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES LATEX | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 5/10/2016 | 3/1/2016 |
| SEPTIEMBRE 2015 - FEBRERO 2016 | METODOLOGIAS PARA LA INVESTIGACION | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 3/14/2016 | 1/25/2016 |
| ABRIL 2016 - AGOSTO 2016 | ESTRATEGIAS DE DIVULGACION CIENTIFICA PARA INVESTIGADORES | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | ASISTENTE | 5/17/2016 | 4/1/2016 |