



Ignacio Martinez Soriano

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/07/2018

v 1.4.0

2d2b75a229b6b7caeb71f282a0e041b8

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mis objetivos principales se centran en la creación de algoritmos predictivos mediante técnicas de Machine Learning, (Deep Learning), puesta en marcha de sistemas Business Intelligence (B.I.) Open Source, Minería de Datos y Extracción de Información Semántica mediante técnicas de procesamiento lenguaje natural y Ontologías.

Actualmente desarrollando un buscador semántico, utilizando herramientas PLN y algoritmos ML de clusterización, aplicándolo a la terminología clínica SNOMED-CT.

Premios:

Mejor comunicación oral, en el XIV Congreso de Nacional de Informática de la Salud. INFORSALUD'2012.

Con la comunicación oral **N.A.C.H.U.S. (New Advanced Clinical Hospital Ultra Search)**. Buscador Sintáctico de conceptos clínicos en los Informes de Alta de Urgencias.

I like improve my Machine Learning Skills, and learn insigth about diferent AI fields.



Ignacio Martinez Soriano

Apellidos: **Martinez Soriano**
Nombre: **Ignacio**
DNI: **24248381X**
Fecha de nacimiento: **06/09/1967**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Región de Murcia**
Ciudad de nacimiento: **Huescar (Granada)**
Dirección de contacto: **C/Alfonso X El Sabio Nº5, 1ºB**
Código postal: **30800**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Región de Murcia**
Ciudad de contacto: **Lorca**
Teléfono fijo: **(+34) 647314408**
Correo electrónico: **ignacio.martinez@carm.es**
Teléfono móvil: **(+34) 647314408**
Página web personal: **<https://es.linkedin.com/in/imsoriano>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Hospital Rafael Méndez

Categoría profesional: Data Scientist / Técnico de la Función Administrativa

Fecha de inicio: 13/06/2014

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 120317 - Informática; 120318 - Sistemas de información, diseño y componentes; 120320 - Sistemas de control médico; 129900 - Otras especialidades matemáticas

Funciones desempeñadas: Análisis, Explotación y Tratamiento de Datos.(Data Science)

Identificar palabras clave: Sistema informático; Informática

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital Rafael Méndez	Jefe de Sección Servicios Generales	01/05/2014
2	Hospital Rafael Méndez	Jefe de Servicio Sistemas de Información	02/01/2001
3	Hospital Rafael Méndez	Grupo A. Interino Personal no Sanitario.	01/07/1995

1 Entidad empleadora: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: Jefe de Sección Servicios Generales

Fecha de inicio-fin: 01/05/2014 - 12/06/2014

Duración: 1 mes - 11 días



- 2** **Entidad empleadora:** Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Jefe de Servicio Sistemas de Información
Fecha de inicio-fin: 02/01/2001 - 30/04/2014 **Duración:** 13 años - 3 meses - 28 días
- 3** **Entidad empleadora:** Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Grupo A. Interino Personal no Sanitario.
Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/01/2001 **Duración:** 5 años - 6 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Informática Especialidad Gestión
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 27/09/2001
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 03/09/1993
- 3 Titulación universitaria:** Especialización
Nombre del título: Certificado de Aptitud Pedagógica
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/05/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado Tratamiento de la Información en Inteligencia Artificial
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 31/12/2001

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: DeepLearning Specialization
Ciudad entidad titulación: Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Coursera **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Objetivos de la entidad: Formacion
Responsable de la formación: Andrew NG
Fecha de finalización: 14/02/2018
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Sequence Models
Ciudad entidad titulación: Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Coursera **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Objetivos de la entidad: Formacion



Responsable de la formación: Andrew NG
Fecha de finalización: 14/02/2018

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Convolutional Neural Networks

Ciudad entidad titulación: Estados Unidos de América

Entidad de titulación: Coursera

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Objetivos de la entidad: Formacion

Responsable de la formación: Andrew NG

Fecha de finalización: 30/11/2017

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization

Entidad de titulación: Coursera

Objetivos de la entidad: Deep Learning

Responsable de la formación: Andrew NG

Fecha de finalización: 03/09/2017

5 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Structuring Machine Learning Projects

Entidad de titulación: Coursera

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Objetivos de la entidad: Deep Learning Specialization

Responsable de la formación: Andrew NG

Fecha de finalización: 03/09/2017

6 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Neural Networks and Deep Learning

Entidad de titulación: Coursera

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Objetivos de la entidad: Deep Learning

Responsable de la formación: Andrew NG

Fecha de finalización: 30/08/2017

7 Título de la formación: SNOMED CT Implementation Course

Entidad de titulación: IHTSDO (International Health Terminology Standards Development Organisation)

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Fecha de finalización: 22/08/2016

Duración en horas: 300 horas

8 Título de la formación: DEV 361 - Build and Monitor Apache Spark Applications

Entidad de titulación: MapR Academy

Tipo de entidad: CIBER

Fecha de finalización: 29/06/2016

Duración en horas: 20 horas

9 Título de la formación: DEV 360 - Apache Spark Essentials

Entidad de titulación: MapR Academy

Tipo de entidad: CIBER

Fecha de finalización: 28/06/2016

Duración en horas: 20 horas

10 Título de la formación: DA 415 - Apache Drill Architecture

Entidad de titulación: MapR Academy

Tipo de entidad: CIBER

Fecha de finalización: 26/06/2016

Duración en horas: 20 horas



- 11** **Título de la formación:** DA 440 - Apache Hive Essentials
Entidad de titulación: MapR Academy **Tipo de entidad:** CIBER
Fecha de finalización: 26/06/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 12** **Título de la formación:** ESS 100 - Introduction to Big Data
Entidad de titulación: MapR Academy **Tipo de entidad:** CIBER
Fecha de finalización: 26/06/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 13** **Título de la formación:** DA 450 - Apache Pig Essentials
Entidad de titulación: MapR Academy **Tipo de entidad:** CIBER
Fecha de finalización: 25/06/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 14** **Título de la formación:** ESS 101 - Apache Hadoop Essentials
Entidad de titulación: MapR Academy **Tipo de entidad:** CIBER
Fecha de finalización: 25/06/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 15** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Machine Learning
Ciudad entidad titulación: Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Universidad de Stanford en Coursera **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 15/06/2016 **Duración en horas:** 60 horas
- 16** **Título de la formación:** DAT203x: Data Science and Machine Learning Essentials
Entidad de titulación: Microsoft **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 23/02/2016 **Duración en horas:** 50 horas
- 17** **Título de la formación:** DAT207x: Analyzing and Visualizing Data with Power BI
Entidad de titulación: Microsoft **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 22/12/2015 **Duración en horas:** 40 horas
- 18** **Título de la formación:** Codificación con CIE-10-ES
Entidad de titulación: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 31/10/2015 **Duración en horas:** 50 horas
- 19** **Título de la formación:** SNOMED-CT Foundation Course
Entidad de titulación: IHTSDO (International Health Terminology Standards Development Organisation)
Fecha de finalización: 28/07/2015 **Duración en horas:** 50 horas
- 20** **Título de la formación:** CURSO INTELIGENCIA DE NEGOCIO CON PENTAHO
Entidad de titulación: Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 12/06/2015 **Duración en horas:** 70 horas
- 21** **Título de la formación:** La Ruta Emprendedora
Entidad de titulación: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 24/04/2015 **Duración en horas:** 70 horas



- 22** **Título de la formación:** An Introduction to Interactive Programming in Python
Entidad de titulación: Rise University. Coursera. **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 22/11/2014 **Duración en horas:** 80 horas
- 23** **Título de la formación:** Programación web HTML/CSS. Nivel 2
Entidad de titulación: Form@Carm **Tipo de entidad:** Plataforma eFormación de la CARM
Fecha de finalización: 30/09/2013 **Duración en horas:** 25 horas
- 24** **Título de la formación:** Como añadir valor a sitios web y tiendas online
Entidad de titulación: Form@carm **Tipo de entidad:** Plataforma eFormacion de la CARM
Fecha de finalización: 05/08/2013 **Duración en horas:** 25 horas
- 25** **Título de la formación:** Nuevas Tecnologías aplicadas a la Empresa
Entidad de titulación: Form@Carm
Fecha de finalización: 01/08/2013 **Duración en horas:** 25 horas
- 26** **Título de la formación:** Posicionamiento en Buscadores
Entidad de titulación: Form@Carm **Tipo de entidad:** Plataforma eFormación de la CARM
Fecha de finalización: 04/07/2013 **Duración en horas:** 30 horas
- 27** **Título de la formación:** Desarrollo de aplicaciones para Android
Entidad de titulación: Form@Carm **Tipo de entidad:** Plataforma eFormación de la CARM
Fecha de finalización: 28/06/2013 **Duración en horas:** 35 horas
- 28** **Título de la formación:** Comercio Electrónico: creación de una tienda online
Entidad de titulación: Form@Carm **Tipo de entidad:** Plataforma eFormación de la CARM
Fecha de finalización: 27/06/2013 **Duración en horas:** 25 horas
- 29** **Título de la formación:** Charla Taller sobre Negocio Electrónico
Entidad de titulación: CeCARM **Tipo de entidad:** Negocio Electrónico de la Comunidad de Murcia
Fecha de finalización: 26/06/2013 **Duración en horas:** 7 horas
- 30** **Título de la formación:** Técnicas de Negociación
Entidad de titulación: Form@Carm **Tipo de entidad:** Plataforma eFormación de la CARM
Fecha de finalización: 13/06/2013 **Duración en horas:** 15 horas
- 31** **Título de la formación:** Redes Sociales para Organizaciones Socio-Sanitarias
Entidad de titulación: Hospital de Molina **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 04/06/2013 **Duración en horas:** 2 horas
- 32** **Título de la formación:** Programación en PHP
Entidad de titulación: Form@Carm **Tipo de entidad:** Plataforma eFormación de la CARM
Fecha de finalización: 03/06/2013 **Duración en horas:** 35 horas
- 33** **Título de la formación:** Programación web HTML/CSS. Nivel 1
Entidad de titulación: Form@Carm **Tipo de entidad:** Plataforma eFormación de la CARM
Fecha de finalización: 20/05/2013 **Duración en horas:** 30 horas



- 34** **Título de la formación:** SNOMED-CT: Intercambio de Información clínica y terminología de referencia
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 23/05/2012 **Duración en horas:** 20 horas
- 35** **Título de la formación:** Active Directory Windows 2008 Server
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 04/11/2011 **Duración en horas:** 21 horas
- 36** **Título de la formación:** Administración y gestión de contenidos en la herramienta ALFRESCO
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 15/06/2011 **Duración en horas:** 20 horas
- 37** **Título de la formación:** VMWare
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 13/12/2010 **Duración en horas:** 35 horas
- 38** **Título de la formación:** Gestión de Proyectos SCRUM
Entidad de titulación: FUNDACION PARQUE CIENTIFICO DE MURCIA
Fecha de finalización: 27/10/2010 **Duración en horas:** 5 horas
- 39** **Título de la formación:** Prevención de Riesgos Laborales en pantalla de visualización de datos. Edición 1
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 31/08/2010 **Duración en horas:** 5 horas
- 40** **Título de la formación:** Curso básico de Prevención de Riesgos Laborales en riesgo biológico. Edición 5
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 13/08/2010 **Duración en horas:** 5 horas
- 41** **Título de la formación:** Curso básico de Prevención de Riesgos Laborales en el manejo de cargas en el ámbito sanitario. Edición 5
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 30/07/2010 **Duración en horas:** 5 horas
- 42** **Título de la formación:** Curso básico de Prevención de Riesgos Laborales en el ámbito sanitario. Edición 5
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 30/07/2010 **Duración en horas:** 10 horas
- 43** **Título de la formación:** La comunicación en las organizaciones sanitarias. Nivel 1
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 24/02/2010 **Duración en horas:** 15 horas
- 44** **Título de la formación:** Gestión de Proyectos Corporativos
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 07/08/2009 **Duración en horas:** 20 horas
- 45** **Título de la formación:** Curso de Gestión por Procesos
Entidad de titulación: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 04/03/2009 **Duración en horas:** 50 horas



- 46** **Título de la formación:** Seguridad en Redes y Sistemas de Información - Edición 1
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 22/01/2009 **Duración en horas:** 16 horas
- 47** **Título de la formación:** Métrica V3 - Edición 1
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 24/11/2008 **Duración en horas:** 30 horas
- 48** **Título de la formación:** Pentaho. Business Intelligence Open Source
Entidad de titulación: StrateBI **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 04/09/2008 **Duración en horas:** 16 horas
- 49** **Título de la formación:** Introducción al Business Intelligence Open Source. PENTAHO
Entidad de titulación: StrateBI **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 02/09/2008 **Duración en horas:** 10 horas
- 50** **Título de la formación:** Windows 2003 Server Avanzado - Edición 1
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 15/05/2008 **Duración en horas:** 32 horas
- 51** **Título de la formación:** Seguridad en redes y Sistemas de información
Entidad de titulación: UNITRONICS COMUNICACIONES SA
Fecha de finalización: 05/03/2008 **Duración en horas:** 16 horas
- 52** **Título de la formación:** Microstrategy (Edición 1)
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 17/12/2007 **Duración en horas:** 32 horas
- 53** **Título de la formación:** Windows 2003 Server (Edición 1)
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 03/12/2007 **Duración en horas:** 30 horas
- 54** **Título de la formación:** Iniciación a la Protección de Datos en el ámbito sanitario
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud. FFIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 27/08/2007
- 55** **Título de la formación:** Certificado ITIL. Foundation Certificate in IT - Service Management
Entidad de titulación: itSMF. EXIN **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 19/11/2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 56** **Título de la formación:** Organización del Tiempo e Inteligencia Emocional
Entidad de titulación: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 02/10/2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 57** **Título de la formación:** Curso Superior en Administración (LPIC1) LPI 102
Entidad de titulación: Fundación Tripartita para la Formación y Empleo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 27/07/2006 **Duración en horas:** 50 horas



- 58** **Título de la formación:** III Administración Avanzada de Oracle 9i
Entidad de titulación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/06/2006 **Duración en horas:** 39 horas
- 59** **Título de la formación:** Proyectos Web con Java
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 15/04/2005 **Duración en horas:** 64 horas
- 60** **Título de la formación:** Análisis y Diseño con UML
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 02/07/2004 **Duración en horas:** 30 horas
- 61** **Título de la formación:** Programación HTML, JavaScript y Java (1ª Edición)
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 04/06/2004 **Duración en horas:** 60 horas
- 62** **Título de la formación:** Programación Visual 6.0. Implementación y Administración de SQL Server 2000 Enterprise Edition
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 27/09/2003 **Duración en horas:** 54 horas
- 63** **Título de la formación:** Auditoría en las nuevas tecnologías de la Información (2ª Edición)
Entidad de titulación: Centro Formación Continua Univ de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 19/11/2002 **Duración en horas:** 35 horas
- 64** **Título de la formación:** Administración Windows 2000, Advanced Server
Entidad de titulación: Servicio Murciano de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 07/05/2002 **Duración en horas:** 25 horas
- 65** **Título de la formación:** Gestión Analítica, Proyecto GECLIF
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad
Fecha de finalización: 12/07/2001 **Duración en horas:** 10 horas
- 66** **Título de la formación:** Iniciación a Informix
Entidad de titulación: Informix Software Iberica S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 30/04/2001 **Duración en horas:** 20 horas
- 67** **Título de la formación:** Acceso a Base de Datos con Java -JDBC
Entidad de titulación: GRUPO EIDOS CONSULTORIA INFORMATICA SL UNIPERSONAL
Fecha de finalización: 02/09/1999 **Duración en horas:** 10 horas
- 68** **Título de la formación:** Administración de Servidores bajo Solaris 2.x
Entidad de titulación: SUN MICROSYSTEMS IBERICA, S.A.
Fecha de finalización: 04/07/1997 **Duración en horas:** 25 horas
- 69** **Título de la formación:** Administración Avanzada Solaris 2.x
Entidad de titulación: SUN MICROSYSTEMS IBERICA, S.A.
Fecha de finalización: 30/05/1997 **Duración en horas:** 25 horas



- 70 Título de la formación:** Administración Solaris 2.x
Entidad de titulación: SUN MICROSYSTEMS IBERICA, S.A.
Fecha de finalización: 09/05/1997 **Duración en horas:** 25 horas
- 71 Título de la formación:** Peritajes y dictámenes informáticos
Entidad de titulación: Asociación de Doctores, Licenciados e Ingenieros en Informática
Fecha de finalización: 21/02/1997 **Tipo de entidad:** A.L.I. (Murcia)
Duración en horas: 10 horas
- 72 Título de la formación:** Herramienta CASE AS/SET
Entidad de titulación: INTRO Informatica de Gestión S.L.
Fecha de finalización: 17/03/1995 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 70 horas
- 73 Título de la formación:** Administración UNIX y SQL
Entidad de titulación: ERGOS Informática S.A.L.
Fecha de finalización: 30/11/1993 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 70 horas
- 74 Título de la formación:** Animación por ordenador, modelado geométrico y Visualización Realista
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de finalización: 04/06/1993 **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 21 horas
- 75 Título de la formación:** Modelo Matemáticos de Redes Neuronales Artificiales
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de finalización: 16/11/1992 **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 20 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

Título del curso/seminario: Charla Taller sobre Negocio Electrónico. Tu negocio rentable en Facebook y Twitter.
Objetivos del curso/seminario: Metodología Marketing digital en Facebook y Twittet. Método del 5
Entidad organizadora: CECARM (Negocio Electrónico en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia) **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma Región de Murcia
Facultad, instituto, centro: Fundación Integra
Duración en horas: 7 horas
Fecha de inicio-fin: 04/11/2015 - 04/11/2015

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Japonés		A1	A1	A1	A1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: NEW ADVANCED CLINICAL HOSPITAL ULTRA SEARCH (N.A.C.H.U.S.). BUSCADOR SEMÁNTICO EN INFORMES CLÍNICOS DE LA HISTORIA CLÍNICA HOSPITALARIA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Juan Luis Castro Peña

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Alumno/a: Ignacio Martínez Soriano

Calificación obtenida: Realizando la Tesis en la Actualidad Entrega para El Año 2016

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Taller de Documentación Administrativa

Entidad organizadora: Gerencia Area III. Lorca.

Horas impartidas: 10

Fecha de impartición: 15/09/2015

2 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Excel Avanzado.

Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 11,3

Fecha de impartición: 09/11/2011

3 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Ofimática para Celadores Nivel básico

Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 13

Fecha de impartición: 30/06/2011

4 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Powerpoint

Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 10

Fecha de impartición: 05/05/2010

5 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Integrado de Ofimática para Celadores

Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 18

Fecha de impartición: 08/04/2010



- 6 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Protección de Datos en el ámbito Sanitario
Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 27/11/2009
- 7 Tipo de evento:** Cursos
Nombre del evento: Sistemas de Información Sanitarios
Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 01/12/2008
- 8 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Integrado de Intranet, Navegador Web y Correo Electrónico
Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 15
Fecha de impartición: 25/06/2008
- 9 Tipo de evento:** Tutor en Centro de Trabajo
Nombre del evento: Formación Centro de Trabajo. Ciclo de Grado Medio de Explotación de Sistemas Informáticos
Entidad organizadora: Instituto de Educacion Secundaria. San Juan Bosco. Lorca. **Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria
Horas impartidas: 380
Fecha de impartición: 31/12/2005
- 10 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: MS Access 2000 (Básico)
Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 34
Fecha de impartición: 28/06/2002
- 11 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Internet + Correo Electrónico
Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 10
Fecha de impartición: 16/03/2001
- 12 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Informatica Windows95, MS Office 97 (Word, Excel)
Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/12/1997
- 13 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Informatica. MS-DOS, WordPerfect, dBase IV, Quattro Pro.
Entidad organizadora: Hospital Rafael Méndez **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 28
Fecha de impartición: 25/11/1996

**14 Tipo de evento:** Curso**Nombre del evento:** Perfeccionamiento en S.I.H. (Sistemas de Información Hospitalarios)**Entidad organizadora:** Hospital Rafael Méndez**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Horas impartidas:** 40**Fecha de impartición:** 17/07/1996**15 Tipo de evento:** Curso**Nombre del evento:** I Curso de Formación básica para Enfermería en U.C.I.**Entidad organizadora:** Hospital Rafael Méndez**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Horas impartidas:** 60**Fecha de impartición:** 01/12/1995

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Medicina Regenerativa**Objeto del grupo:** Medicina Regenerativa**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo**Entidad de afiliación:** Universidad Católica San Antonio **Tipo de entidad:** Universidad de Murcia**Fecha de inicio:** 13/06/2016

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Nombre del proyecto: Algoritmos Lingüísticos: Una herramienta para Soft-Computing**Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior **Tipo de entidad:** Universidad de Ingeniería Informática**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Luis Castro**Nº de investigadores/as:** 6**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2003 - 30/09/2006**Cuantía total:** 44.800 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ignacio Martinez Soriano; Juan Luis Castro Peña. DNER Clinical (named entity recognition) from free clinical text to Snomed-CT concept. WSEAS Transactions on Computers. 16, 2017 - 10, pp. 83 - 91. WSEAS, 10/05/2017. Disponible en Internet en: <<http://wseas.org/wseas/cms.action?id=15007>>. ISSN 1109-2750

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
- 2** Ignacio Martinez Soriano; Pedro Garcia Moral; Jose Luis Albarracin Navarro. CIMHOS: Cuadro Integral de Mandos Hospitalario Open Source. Gestión y Evaluación de Costes Hospitalarios. 2013 - 14(2), pp. 327 - 338. Fundación SIGNO, 01/06/2013.

Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- 3** Ignacio Martinez Soriano; Natalia Muñoz Sanchez; Javier Perez Sanchez. N.A.C.H.U.S (New Advanced Clinical Hospital Ultra Search) Buscador Sintáctico de Conceptos Clínicos en los Informes de Alta de Urgencias. I+S Informatica y Salud. Especial INFORSALUD'2012. Junio 2012 - 93, pp. 61 - 65. Editorial mic, 01/06/2012.

Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** STMC: Semantic Tag Medical Concept using Word2Vec representation

Nombre del congreso: 31st IEEE CBMS International Symposium on Computer Based Medical Systems

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Karlstad, Västsverige, Suecia

Fecha de celebración: 18/06/2018

Fecha de finalización: 21/06/2018

Entidad organizadora: IEEE CBMS **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ignacio Martinez Soriano; Juan Luis Castro Peña. "STMC: Semantic Tag Medical Concept using Word2Vec representation".
- 2** **Título del trabajo:** Automatic medical concept extraction from free text clinical reports, a new named entity recognition approach

Nombre del congreso: 19th International Conference on MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS in SCIENCE and ENGINEERING (MACMESE '17)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Berlin, Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 31/03/2017

Fecha de finalización: 02/04/2017

Entidad organizadora: World Scientific and Engineering Academic and Society (WSEAS)

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad organizadora: Berlin, Berlin, Alemania

Ignacio Martinez Soriano; Juan Luis Castro Peña. "Automatic medical concept extraction from free text clinical reports, a new named entity recognition approach".

3 Título del trabajo: Aprender del Pasado, para predecir el futuro. Machine Learning en Urgencias

Nombre del congreso: IX Congreso Regional Murcia (SEMES)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 16/03/2017

Fecha de finalización: 17/03/2017

Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina de Urgencia y Emergencias

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Ignacio Martinez Soriano; Jesús Alcaraz Rubio. "Aprender del Pasado, para predecir el futuro. Machine Learning en Urgencias".

4 Título del trabajo: Machine Learning-dHPa. Predicción Inteligente de la Saturación Pacientes en Urgencias Hospitalarias

Nombre del congreso: InforSalud 2016

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 09/03/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Informática de la Salud

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ignacio Martinez Soriano; Manuel Belda Palazon. "Machine Learning-dHPa. Predicción Inteligente de la Saturación Pacientes en Urgencias Hospitalarias".

5 Título del trabajo: Open Data Sanitario. "O.DA.RIO"

Nombre del congreso: XVIII Congreso Informatica de la Salud. InforSalud 2015.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 16/02/2015

Fecha de finalización: 18/02/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Informatica de la Salud

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Ignacio Martinez Soriano; Manuel Belda Palazón; Juan Jose Pedreño Planes. "Comunicación Oral". Comunidad de Madrid (España):

6 Título del trabajo: N.A.C.H.U.S. (New Advanced Clinical Hospital Ultra Search). Buscador Sintáctico de conceptos clínicos en los Informes de Alta de Urgencias

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Informática de la Salud, INFORSALUD 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 20/03/2012

Fecha de finalización: 22/03/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Informática de la Salud. SEIS.

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Forma de contribución: Artículo científico

Ignacio Martínez Soriano. "Comunicación Oral. N.A.C.H.U.S. (New Advanced Clinical Hospital Ultra Search). Buscador Sintáctico de conceptos clínicos en los Informes de Alta de Urgencias". En: N.A.C.H.U.S. (New Advanced Clinical Hospital Ultra Search). Buscador Sintáctico de conceptos clínicos en los Informes de Alta de Urgencias.

7 Título del trabajo: (CIMHOS) Cuadro de Mandos Hospitalario Open Source

Nombre del congreso: 17 Congreso Nacional de Hospitales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 26/04/2011

Fecha de finalización: 29/04/2011

Entidad organizadora: Comité Organizador 17 Congreso Nacional de Hospitales

Ignacio Martínez Soriano; Pedro García Moral; Natalia Muñoz Sánchez; José Luis Albarracín Navarro. "(CIMHOS) Cuadro de Mandos Hospitalario Open Source".

8 Título del trabajo: Desarrollo de un cuadro de mandos integral (CMI) para una gerencia de Área de Salud

Nombre del congreso: 17 Congreso Nacional de Hospitales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 26/04/2011

Fecha de finalización: 29/04/2011

Entidad organizadora: Comité Organizador 17 Congreso Nacional de Hospitales

José Luis Albarracín Navarro; Eduardo Casado Galindo; Juan Antonio Mota García; Ignacio Martínez Soriano; Pedro García Moral. "Desarrollo de un cuadro de mandos integral (CMI) para una gerencia de Área de Salud".

9 Título del trabajo: Implantación de la Historia Obstétrica Electrónica única en un área de salud

Nombre del congreso: 17 Congreso Nacional de Hospitales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 26/04/2011

Fecha de finalización: 29/04/2011

Entidad organizadora: Comité Organizador 17 Congreso Nacional de Hospitales

Miguel Costa Andreo; María Dolores Cuestas López; Saturnina Martínez Pérez; Ignacio Martínez Soriano; Francisca Álvarez Jorquera; Mari Carmen Martínez Solano; Carmen Mari Elgarresta Tarín; Magdalena Molina Oller; José Luis Albarracín Navarro. "Implantación de la Historia Obstétrica Electrónica única en un área de salud".

- 10 Título del trabajo:** Utilización de Metodología Ágil (SCRUM/KANBAN) en la Gestión de Tareas de un Servicio Informático
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Informática de la Salud, INFORSALUD 2011.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 22/02/2011
Fecha de finalización: 24/02/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Informática de la Salud. SEIS.
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Forma de contribución: Artículo científico
Ignacio Martínez Soriano; Natalia Muñoz Sanchez. "Utilización de Metodología Ágil (SCRUM/KANBAN) en la Gestión de Tareas de un Servicio Informático". En: Utilización de Metodología Ágil (SCRUM/KANBAN) en la Gestión de Tareas de un Servicio Informático. Comunidad de Madrid (España):
- 11 Título del trabajo:** Meori@ Electronic@
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Informática de la Salud, INFORSALUD 2001.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/03/2001
Fecha de finalización: 30/03/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Informática de la Salud. SEIS.
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ignacio Martínez Soriano; Maria Angeles Martínez-Portillo Alvarez. "Meori@ Electronic@". En: Meori@ Electronic@. Comunidad de Madrid (España):
- 12 Título del trabajo:** Memori@ Electrónico@ E-Memory
Nombre del congreso: Congreso Internacional Agora 5 sobre Salud en Europa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/10/1999
Fecha de finalización: 08/10/1999
Entidad organizadora: Agora 5
Ignacio Martínez Soriano. "Poster".



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Bootcamp FICHe Accelerator Program. Asesoramiento de Tecnologías Sanitarias.

Entidad de afiliación: TicBiomed

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad afiliación: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de inicio-fin: 27/01/2015 - 28/01/2015

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio a la Mejor Comunicación Oral del "XIV Congreso de Nacional de Informática de la Salud. INFORSALUD'2012". Con la comunicación oral N.A.C.H.U.S. (New Advanced Clinical Hospital Ultra Search). Buscador Sintáctico de conceptos clínicos en los Informes de Alta de Urgencias.

Entidad concesionaria: Sociedad Española de Informática de la Salud. SEIS

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de concesión: 22/03/2012