













## Listado de proyectos








Usuario: [ 9800671 ] GERMAN HARVEY ALFEREZ SALINAS














| Opción | Clave    | Proyecto  | Carrera  | Tipo                 | Linea  | Fecha Ini. | Fecha Fin. | Resumen   | Documento   | Estado         |
|--------|----------|---|----------|----------------------|--|------------|------------|---|---|----------------|
|        | 2015-011 | Ingeniería Dirigida por Modelos para el Desarrollo de Software Auto-Adaptativo en el Mundo Inteligente  | MAACC-IS | Académico-científica | Desarrollo Dirigido por Modelos para la Construcción de Sistemas Autónomos | 01/07/2014 | 01/07/2017 | El objetivo principal de este proyecto es proporcionar métodos, técnicas y herramientas que permitan el desarrollo sistemático y productivo de software auto-adaptativo para el ámbito de la      | <br><input type="button" value="Informe 1"/> <input type="button" value="Informe 2"/> | DII-Registrado |
|        | 2015-012 | Construcción de Prototipo para la Detección del Riesgo de Melanoma Maligno Mediante el Análisis de Imágenes de Lunares Usando Técnicas de Reconocimiento de Imágenes y de Redes Neuronales Artificiales | ISC      | Académico-científica | Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial                      | 01/05/2014 | 31/08/2015 | El melanoma maligno ha aumentado en las últimas décadas. El objetivo de este estudio es desarrollar un prototipo de software que logre la detección de melanoma en imágenes de lunares utilizando | <br><input type="button" value="Informe 1"/> <input type="button" value="Informe 2"/> | DII            |

|   |          |  |          |                      |   |            |            |  |   |           |
|---|----------|--|----------|----------------------|---|------------|------------|--|---|-----------|
|  <p><b>*Recuerde enviar el proyecto</b></p>    | 2015-013 | Interpreting the Geochemistry of Southern California Granitic Rocks Using Machine Learning                             | ISC      | Académico-científica | Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial                     | 01/05/2014 | 01/05/2017 | <p>Extensive geochemical analyses have been done on granitic rocks in southern California. Almost forty elements were measured for each of several hundred samples. In our previous work we analyzed the</p>                          |     | Capturado |
|  <p><b>*Recuerde enviar el proyecto</b></p>   | 2015-014 | Proactive Control of Traffic in Smart Cities   | ISC      | Académico-científica | Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial                     | 01/05/2014 | 01/05/2017 | <p>The excessive growth of modern cities generates major problems in public administration. One problem is the control of traffic flow during peak hours. In this paper we propose a solution to the</p>                           |   | Capturado |
|  <p><b>*Recuerde enviar el proyecto</b></p> | 2015-015 | Augmenting Measure Sensitivity to Detect Essential, Dispensable and Highly Incompatible Features in Mass Customization | MAACC-IS | Académico-científica | Administración de la Variabilidad en Ambientes de Personalización en Masa | 01/02/2014 | 01/02/2018 | <p>Mass customization is the new frontier in business competition for both manufacturing and service industries. To improve customer satisfaction, reduce lead-times and shorten costs, families of similar products are</p>   |  | Capturado |



|  |          |  |          |                      |  |            |            |   |   |   |                |
|--|----------|--|----------|----------------------|--|------------|------------|---|---|---|----------------|
|  |          |  |          |                      |  |            |            |   |   |     |                |
|    | 2015-028 | Understanding the Needs of People in Big Cities through Sentiment Analysis   | MAACC-IS | Académico-científica | Ciencias de Datos para Alcanzar la Sociedad Posmoderna | 01/02/2016 | 31/10/2016 | Our contribution is a desktop application to understand the needs of people by means of sentiment analysis on social media activity in big cities. Specifically, this software will use sentiment analysis to |    |   | DII-Registrado |
|  | 2016-080 | Desarrollo de Software para la Aplicación de Ciencia de Datos en la Ventana 10/40. Caso de Estudio: Análisis de Datos en la Unión de Medio Oriente y Norte de África | MAACC-IS | Académico-científica | Ciencia de Datos                                       | 01/05/2016 | 29/12/2017 | La zona conocida como Ventana 10/40, llamada así por ubicarse entre los paralelos 10 y 40 al norte del Ecuador, se considera como el área geográfica que tiene la mayor parte de la población mundial         |  |  | DII-Registrado |

|  |          |   |          |                      |  |            |            |   |  |                 |
|--|----------|---|----------|----------------------|--|------------|------------|---|--|-----------------|
|  |          |   |          |                      |  |            |            |   |  <div> Informe 1 Informe 2 </div>    |                 |
|    | 2016-084 | Software para administrar historias clínicas dentales en la Clínica Dental Universitaria Luz y Vida del Hospital La Carlota | ISC      | Académico-científica | Ingeniería de Software (FIT) y Estilo de Vida y los Procesos de Salud y Enfermedad (ODONTO)        | 29/04/2016 | 28/04/2017 | <p>Las historias clínicas en papel son un problema muy notorio en la Clínica Dental Universitaria Luz y Vida del Hospital La Carlota en Montemorelos Nuevo León. El objetivo de este proyecto consiste en desarrollar</p>  |  <div> Informe 1 Informe 2 </div>  | DII- Registrado |
|  | 2016-089 | Software para gestionar la aplicación de ciencia de datos en datos públicos de muerte materna en México                     | MAACC-IS | Académico-científica | Inteligencia Artificial y Tema prioritario de Salud: Materno Infantil (embarazo, parto, puerperio) | 29/01/2016 | 30/11/2017 | <p>La muerte materna se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los siguientes 42 días siguientes a la terminación de un embarazo (Federación, 2013). Esta definición incluye</p>        |  <div> Informe 1 Informe 2 </div> | DII- Registrado |

|  |          |   |          |                      |                        |            |            |  |  |     |
|--|----------|---|----------|----------------------|------------------------|------------|------------|--|--|-----|
|  |          |   |          |                      |                        |            |            |  |  <div>Informe 1Informe 2</div>   |     |
|  | 2017-278 | Augmenting Measure Sensitivity to Detect Essential, Dispensable and Highly Incompatible Features in Scrum | MAACC-IS | Académico-científica | Ingeniería de Software | 01/08/2017 | 03/12/2018 | Through agile practices, interactions help to provide rapid feedback, better business alignment, establishment of common knowledge and goals, and focus on the value-adding features. (Da Silva Da Mota) |  <div>Informe 1Informe 2</div> | DII |