



**Sesiones de Posters**  
**Del 25 al 27 de enero de 2022**  
**Hora: 1:00 a 2:00 pm**

**Enlace de zoom: <https://cedia.zoom.us/j/2696562402>**

| Fecha                        | Temática          | Autores   | Título  | Correo electrónico   | Poster              | Video               |
|------------------------------|-------------------|---|---|--|---------------------|---------------------|
| <b>Martes 25 - 01 - 2022</b> | Ciberseguridad    | <b>Jairo Chancusig</b><br>Roberto Andrade<br>Jefferson Guasumba<br>Sang Yoo | Security analysis in smart home based on the OWASP ASVS methodology on a real case study                                    | <a href="mailto:jairo.chancusig@epn.edu.ec">jairo.chancusig@epn.edu.ec</a><br><a href="mailto:roberto.andrade@epn.edu.ec">roberto.andrade@epn.edu.ec</a><br><a href="mailto:jefferson.guasumba@epn.edu.ec">jefferson.guasumba@epn.edu.ec</a><br><a href="mailto:sang.yoo@epn.edu.ec">sang.yoo@epn.edu.ec</a> | <a href="#">P01</a> | <a href="#">V01</a> |
|                              |                   | <b>Diego Heredia</b><br>Roberto Andrade                                     | Evaluación del riesgo de una red de IoT en una casa inteligente utilizando redes bayesianas                                 | <a href="mailto:diegoheredia31@gmail.com">diegoheredia31@gmail.com</a><br><a href="mailto:roberto.andrade@epn.edu.ec">roberto.andrade@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P02</a> | <a href="#">V02</a> |
| <b>Martes 25 - 01 - 2022</b> | Ciencias Sociales | <b>Claudia Barría-Sandoval</b><br>Guillermo Ferreira                        | Prediction of confirmed cases of and deaths caused by COVID-19 in Chile through time series techniques: A comparative study | <a href="mailto:cbarria@udla.cl">cbarria@udla.cl</a><br><a href="mailto:gferreir@udec.cl">gferreir@udec.cl</a>   | <a href="#">P03</a> | <a href="#">V03</a> |

| Fecha                           | Temática            | Autores  | Título  | Correo electrónico   | Poster              | Video               |
|---------------------------------|---------------------|--|---|--|---------------------|---------------------|
|                                 |                     | <b>Jorge Jácome</b>  | Identificación de clusters espaciales de empresas y la influencia de factores externos en su constitución utilizando técnicas de minería de datos   | <a href="mailto:jorge_95jc@hotmail.com">jorge_95jc@hotmail.com</a><br><a href="mailto:miguel.flores@epn.edu.ec">miguel.flores@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P04</a> | <a href="#">V04</a> |
|                                 |                     | <b>Pamela Caiza</b><br>Yasmín Salazar  | Preferencias por redistribución después del auge redistributivo en América Latina   | <a href="mailto:pamela_caiza1996@hotmail.es">pamela_caiza1996@hotmail.es</a>   | <a href="#">P05</a> | <a href="#">V05</a> |
| <b>Miércoles 26 - 01 - 2022</b> | Economía y Finanzas | <b>Alexander Constante</b><br>Paul Carrillo-Maldonado  | Modelamiento por componentes principales con el enfoque del análisis de datos funcionales para predecir el riesgo país del Ecuador.   | <a href="mailto:alexander.constante@epn.edu.ec">alexander.constante@epn.edu.ec</a><br><a href="mailto:paul.carrillo.maldonado@udla.edu.ec">paul.carrillo.maldonado@udla.edu.ec</a>   | <a href="#">P06</a> | <a href="#">V06</a> |
|                                 |                     | <b>Gabriel Amagua,</b><br>Paul Carrillo-Maldonado  | Medición de la incertidumbre del Ecuador a partir del uso de técnicas de machine learning.  | <a href="mailto:gs.amagua@gmail.com">gs.amagua@gmail.com</a><br><a href="mailto:paul.carrillo.maldonado@udla.edu.ec">paul.carrillo.maldonado@udla.edu.ec</a>   | <a href="#">P07</a> | <a href="#">V07</a> |
|                                 |                     | <b>Verónica Janneth García Ibarra</b><br>Luis Homero Viveros Almeida<br>Claudia Solarte<br>Gloria Rivera | Personalidad del emprendedor y su relación con la innovación en micro y pequeñas empresas del contexto fronterizo Ecuador - Colombia  | <a href="mailto:veronica.garcia@upec.edu.ec">veronica.garcia@upec.edu.ec</a><br><a href="mailto:luis.viveros@upec.edu.ec">luis.viveros@upec.edu.ec</a><br><a href="mailto:cmsolarte@unicesmag.edu.co">cmsolarte@unicesmag.edu.co</a><br><a href="mailto:garivera@unicesmag.edu.co">garivera@unicesmag.edu.co</a> | <a href="#">P08</a> | <a href="#">V08</a> |
| <b>Miércoles 26 - 01 - 2022</b> | Medio Ambiente      | <b>Jonathan Pallasco</b>   | Homogenización de series meteorológicas mediante el uso del paquete R Climatol  | <a href="mailto:jonathan.pallasco@epn.edu.ec">jonathan.pallasco@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P09</a> | <a href="#">V09</a> |
|                                 |                     | <b>Jorge Sosa</b>  | Nueva Metodología de Detección de Anomalías para Datos Funcionales  | <a href="mailto:jorge.sosa01@epn.edu.ec">jorge.sosa01@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P10</a> | <a href="#">V10</a> |
|                                 |                     | <b>Juan Játiva</b>   | Aplicación de índices de capacidad funcional univariados para medir la productividad del maíz ante el cambio climático por medio de las variables tiempos térmicos, radiación solar y precipitación | <a href="mailto:juan.jativa@epn.edu.ec">juan.jativa@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P11</a> | <a href="#">V11</a> |
|                                 |                     | <b>Julián Rodríguez</b>  | La detección de datos anómalos de series temporales meteorológicas y climáticas mediante la profundidad funcional   | <a href="mailto:julian.rodriguez@epn.edu.ec">julian.rodriguez@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P12</a> | <a href="#">V12</a> |
|                                 |                     | <b>Viviana Gavilanes Guerrero</b><br><b>Adrián Enríquez</b>  | Identification of Oil Spills on Satellite Images  | <a href="mailto:kathya.gavilanes@epn.edu.ec">kathya.gavilanes@epn.edu.ec</a><br><a href="mailto:adrian.enriquez@epn.edu.ec">adrian.enriquez@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P13</a> | <a href="#">V13</a> |

| Fecha                        | Temática                                 | Autores  | Título   | Correo electrónico   | Poster              | Video               |
|------------------------------|--|--|--|--|---------------------|---------------------|
|                              |  | <b>Danilo Loza</b><br><b>Omar Llambo</b>   | Predicción de la precipitación a partir de variables meteorológicas utilizando modelos de regresión funcional  | <a href="mailto:danilo.loza@epn.edu.ec">danilo.loza@epn.edu.ec</a><br><a href="mailto:anguel.llambo@epn.edu.ec">anguel.llambo@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P14</a> | <a href="#">V14</a> |
|                              |  | <b>Jason Paul Obando Romero</b>  | Modelización de la dinámica temporal de poblaciones de insectos  | <a href="mailto:jason.obando@epn.edu.ec">jason.obando@epn.edu.ec</a>   | <a href="#">P15</a> | <a href="#">V15</a> |
|                              |  | <b>Franklin Paucar Chicaiza</b><br>Olger Capito Armas<br>Arquímedes Haro Isabel Escudero | Herramientas de R-Shiny para el análisis estadístico interactivo temporal y espacial de variables meteorológicas monitoreadas por el GEAA (2014-2019)  | <a href="mailto:franklins.paucar@epoch.edu.ec">franklins.paucar@epoch.edu.ec</a>   | <a href="#">P16</a> | <a href="#">V16</a> |
| <b>Jueves 27 - 01 - 2022</b> | Negocios e Industria                     | <b>Mario Aldeán</b>  | Segmentación de Anunciantes usando Técnicas de Minería de Datos  | <a href="mailto:aldeanmario@hotmail.com">aldeanmario@hotmail.com</a>   | <a href="#">P17</a> | <a href="#">V17</a> |
|                              |  | <b>Joel García</b><br><b>Jesús Zambrano</b><br>Jorge Párraga                             | Generating vocabulary of emergencies in Spanish yielded in posts of Twitter  | <a href="mailto:jgarcia5169@utm.edu.ec">jgarcia5169@utm.edu.ec</a><br><a href="mailto:jzambrano1217@utm.edu.ec">jzambrano1217@utm.edu.ec</a><br><a href="mailto:jorge.parraga@usach.cl">jorge.parraga@usach.cl</a> | <a href="#">P18</a> | <a href="#">V18</a> |
| <b>Jueves 27 - 01 - 2022</b> | Seguridad Ciudadana y otras aplicaciones | <b>Ángeles Tipanquiza</b><br>Pablo Flores  | Afectación de las pruebas de comparación de medias ante alteraciones de la Homocedasticidad  | <a href="mailto:mariuxi.tipanquiza@epoch.edu.ec">mariuxi.tipanquiza@epoch.edu.ec</a><br><a href="mailto:p_flores@epoch.edu.ec">p_flores@epoch.edu.ec</a>   | <a href="#">P19</a> | <a href="#">V19</a> |
|                              |  | <b>Luis Chávez</b><br>Pablo Flores   | Afectación sobre las pruebas de comparación de medias ante alteraciones de la Normalidad   | <a href="mailto:reinaldo.chavez@epoch.edu.ec">reinaldo.chavez@epoch.edu.ec</a><br><a href="mailto:p_flores@epoch.edu.ec">p_flores@epoch.edu.ec</a>   | <a href="#">P20</a> | <a href="#">V20</a> |
| <b>Jueves 27 - 01 - 2022</b> | Educación                                | <b>Andrés Vinuesa</b><br>Ana Belén Cabezas<br>Lisette Zambrano                           | Nuevas técnicas basadas en Web Scraping y Text Mining para la identificación de tendencias de demanda laboral para el desarrollo de propuestas curriculares de las Instituciones de Educación Superior | <a href="mailto:andresarmand@hotmail.com">andresarmand@hotmail.com</a><br><a href="mailto:ana.cabezas90@gmail.com">ana.cabezas90@gmail.com</a><br><a href="mailto:ltzambranoce.edu.ec">ltzambranoce.edu.ec</a>     | <a href="#">P21</a> | <a href="#">P21</a> |