

PRESENTACION

La ciencia y la tecnología han sido características inherentes en el desarrollo humano en las ultimas décadas, por lo que su investigación tanto académica como experimental se ha vuelto una actividad de raudo crecimiento, no solo abocado a personas entendidas en dicha materia sino al conjunto poblacional que conforman la sociedad, incluso no estando supeditada por factores económicos o socioculturales ya que vivimos en una era de rompimiento de barreras y paradigmas tanto geográficas como sociales, dentro de este marco es importante resaltar las actividades de investigación y experimentación por parte de las distintas organizaciones dedicadas a las ciencias y su desarrollo.

Dentro de este ámbito no se ha querido permanecer al margen de estas actividades ya que suponen un valioso aporte cualitativo al aprendizaje y puesta en práctica de dichas ciencias, es así que con orgullo presentamos la segunda edición de la revista RITS, cuya elaboración ha sido un compromiso asumido por los estudiantes y docente Licenciado Aldo Valdez de la materia Simulación de Sistemas, heredado de los compañeros que elaboraron la primera edición de esta revista publicada el año 2008, y en la cual se ha puesto el empeño al igual que el trabajo arduo para lograr la publicación de esta segunda edición.

En esta edición se trata un tema de gran interés como es las Redes Neuronales y la inmensa gama de aplicaciones que existen para estas, ya que al realizar la investigación para poder redactar los artículos nos damos cuenta que una sola revista no es suficiente para abarcar todos los tópicos en las que se pueden aplicar las redes neuronales, es por eso que el lector encontrar una diversidad de temas que hacen referencia a casi todos los aspectos de nuestra vida cotidiana, como ser la medicina, alimentación, mejoramiento de la calidad de vida de las personas, educación y pedagogía, al igual que temas de interés empresarial como ser las aplicaciones a la industria manufacturera, e incluso de índole militar.

Como se puede apreciar solo hemos querido mostrar algunas de estas aplicaciones que sin duda alguna juegan o jugaran un rol bastante importante en el desarrollo de la humanidad, y esperemos que estas sean de gran utilidad a la comunidad estudiantil, no solo para tener un conocimiento en estas áreas sino también para motivar la investigación en todos los campos de la ciencia y la tecnología y poder lograr un crecimiento sociocultural en nuestro ámbito en particular, como también creemos que este ha sido un gran aporte coadyuvado por la primera edición de esta revista, al desarrollo de la ciencia en nuestro país ya que no existen publicaciones bolivianas que traten acerca de ciencia y tecnología.

Es así que esta segunda edición de la revista RITS es sometida a consideración de la comunidad estudiantil y publico en general.

Luis J. Bejarano Rivamontán