

## Conferencias

No	Fecha	Título	Conferencista o exponente	Lugar	Asistentes
1	7 octubre 2015	Diseño e implementación de tele operación de un robot móvil diferencial programado con Python desde un dispositivo Android.	Juan Villegas Cortez Arturo Zúñiga López Carlos Avilés Cruz	XI Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2015). Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP	80
2	8 octubre 2015	Activación sistema de frenos ABS usando visión por computadora para la detección de la superficie de rodamiento.	Juan Villegas Cortez Iván Vázquez Álvarez Carlos Avilés Cruz	XI Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2015). Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP.	50
3	8 octubre 2015	Identificación de rostros por técnica de puntos de interés SURF.	Juan Villegas Cortez Carlos Avilés Cruz	XI Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2015). Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP.	80

4	4 de junio de 2015	La técnica CBIR (Content Based Image Retrieval) como un avance en la comprensión de imágenes y su clasificación.	Juan Villegas Cortez	II Coloquio de la Maestría en Ciencias de la Computación. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. México DF.	80
5	28 de mayo de 2015	Implementación de reconocimiento de objetos por color y forma en un robot móvil.	Juan Villegas Cortez Arturo Zúñiga López Carlos Avilés Cruz	Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial (COMIA 2015). Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial – INFOTEC Aguascalientes	15
6	28 de mayo de 2015	Enriquecimiento de señal para activación de frenos ABS en automóviles.	Juan Villegas Cortez Iván Vázquez Álvarez Carlos Avilés Cruz	Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial (COMIA 2015). Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial – INFOTEC Aguascalientes	15
7	11 - 15 mayo 2015	Conferencia magistral: Aplicación de la técnica CBIR para recuperación de imágenes por su propio contenido.	Juan Villegas Cortez	11° Congreso Internacional de Ingeniería CONIIN2015 Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, Qro. México.	100