



# ENIBET

## 4to. Encuentro Nacional de Ingenierías Biomédica, Electrónica y Telecomunicaciones

### PROGRAMA DE ACTIVIDADES

LUNES 27		MARTES 28		MIÉRCOLES 29	
9:30 10:00	<b>INAUGURACIÓN</b>	10:00 11:30	<b>WEBINAR</b> Evolución y modos convencionales de los ventiladores de Cuidados Intensivos <i>Dräger</i>	10:00 11:30	<b>WEBINAR</b> La importancia de la biomédica en el siglo XXI <i>Dräger</i>
		10:00 11:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Aplicaciones de control automático a convertidores electrónicos de potencia. <i>Dr. Pánfilo Raymundo Martínez Rodríguez</i> UASLP		
10:00 11:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Prediction and feature importance analysis for severity of COVID-19 using artificial intelligence <i>Dr. Jinseok Lee</i> <i>Kyung Hee University</i>	11:30 12:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Detección de tumores cerebrales en tiempo real usando imágenes hiperespectrales. Una experiencia investigadora <i>Dr. Gustavo Marrero Callicó</i> <i>Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</i>	11:30 12:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Procesado de señales biomédicas guiado por la fisiología. Dispositivos “wearable”. <i>Dr. Jesús Lázaro Plaza</i> <i>Universidad de Zaragoza</i>
11:00 12:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Difusión del posgrado en Ingeniería Electrónica (Análisis y procesamiento de señales) <i>Dra. Ruth M. Aguilar Ponce</i> UASLP	12:30 13:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Difusión del posgrado en Ingeniería Electrónica (Telecomunicaciones) <i>Por confirmar</i> UASLP	12:30 13:30	<b>MESA REDONDA</b> Egresados del posgrado en Ingeniería Electrónica UASLP
12:00 13:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Aplicaciones biomédicas de la termoterapia: del modelado a la aplicación <i>Dra. Citlalli Jessica Trujillo Romero</i> <i>Instituto Nacional de Rehabilitación</i>	13:30 14:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Difusión del posgrado en Ingeniería Electrónica (Biomédica) <i>Dr. Marco Octavio Mendoza Gutiérrez</i> UASLP	13:30 14:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Cloud networking <i>Dra. Chen Liu,</i> <i>Microsoft corporation</i> <i>Redmond, WA</i>
13:00 14:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Inversor trifásico controlado por modulación vectorial para sistemas fotovoltaicos sin transformador <i>Dr. Gerardo Vázquez Guzmán</i> <i>Instituto Tecnológico Superior de Irapuato</i>	14:30 15:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Connectivity Challenges of Cognitive Radio IoT (CR-IoT) Nodes <i>Dr. Modar Shbat</i> <i>Saint Mary's University</i>	14:30 15:30	<b>COMIDA</b>
		15:30 16:00	<b>COMIDA</b>		
14:00 15:00	<b>COMIDA</b>	16:00 17:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Investigación vs tecnología: El TRL como marco para la innovación. <i>M.I. Fernando Ramírez Cardona</i> <i>Viretrade</i>	15:30 17:30	<b>WEBINAR</b> Diseño y desarrollo de productos para el IoT <i>M. en C. Ignacio Acosta Pineda</i> <i>ElectronicCats</i>
15:00 19:00	<b>TALLERES</b>	14:30 19:00	<b>TALLERES</b>	17:30 18:30	<b>PREMIACIÓN</b> PLATÍCAME EN 3 MINUTOS (P3M)
				18:30 19:00	<b>CLAUSURA</b>