

Encabezado General		A. Nombre del Formato:			
 ULANCINGO UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal		REPORTE DE ACTIVIDADES			
F-22-01-R1;210817		B: Código/Revisión;Fech		F-19-06-R2;020718	
Datos de los Registros (evidencia):		C. Página		1	de 1
D. Fecha de elaboración:		20-nov-19	E. Periodo al que aplica:		septiembre-diciembre
NOMBRE: Juan Marcelo Miranda Gómez PUESTO: PTC ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: Electromecánica Industrial LUGAR DE LA COMISIÓN: CINVESTAV IPN, Cd. México PERIODO DE LA COMISIÓN: 14-15 de noviembre de 2019					
ACTIVIDADES REALIZADAS					
Investigación para el desarrollo de las etapas de diseño del sistema BCI que lleva por nombre "Diseño y construcción de un sistema de reconocimiento de patrones EEG programado en FPGA para operación de protésis de miembro superior"					
RESULTADOS OBTENIDOS:					
Avance en la elaboración del programa para controlar la tarjeta de adquisición de ADS1299 EEG para el desarrollo del proyecto "Diseño y construcción de un sistema de reconocimiento de patrones EEG programado en FPGA para operación de protésis de miembro superior"					
CONTRIBUCIONES A LA INSTITUCIÓN:					
Ingreso al plan doctoral en la Sección de Bioelectrónica del Departamento de Ingeniería Eléctrica del CINVESTAV IPN en la Cd. de México.					
CONCLUSIONES:					
Se trabajó en la programación para el control de la tarjeta de adquisición de señales ADS1299EEG para registro continuo de señales.					