


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;Fecha	F-19-06-R2;020718
Datos de los Registros (evidencia):		C. Página	1 de 1
D. Fecha de elaboración:	10-dic-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:	5-6 de diciembre de 2019		
ACTIVIDADES REALIZADAS			
Investigación para el desarrollo de las etapas de diseño del sistema BCI "Diseño y construcción de un sistema de reconocimiento de patrones EEG programado en FPGA para operación de protésis de miembro superior"			
RESULTADOS OBTENIDOS:			
Programación del puerto USB y disleio de fuentes de 3.3 y 5 V para 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 continuó trabajando con la programación en JAVA para el control de la tarjeta de adquisición de señales ADS1299EEG para registro continuo de señales.			