

Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
 <b>ULANCINGO</b> UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal		<b>REPORTE DE ACTIVIDADES</b>	
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:	14-oct-19	E. Periodo al que aplica:	septiembre-diciembre
<b>NOMBRE:</b>	Juan Marcelo Miranda Gómez		
<b>PUESTO:</b>	PTC		
<b>ÁREA DE ADSCRIPCIÓN:</b>	Electromecánica Industrial		
<b>LUGAR DE LA COMISIÓN:</b>	CINVESTAV IPN, Cd. México		
<b>PERIODO DE LA COMISIÓN:</b>	10-11 de octubre de 2019		
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>			
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 prótesis de miembro superior"			
<b>RESULTADOS OBTENIDOS:</b>			
Resultados parciales en el diseño de la PCB del electrodo activo y elaborando el protocolo de investigación "Diseño y construcción de un sistema de reconocimiento de patrones EEG programado en FPGA para operación de prótesis de miembro superior" para el ingreso al plan doctoral.			
<b>CONTRIBUCIONES A LA INSTITUCIÓN:</b>			
Ingreso al plan doctoral en la Sección de Bioelectrónica del Departamento de Ingeniería Eléctrica del CINVESTAV IPN en la Cd. de México.			
<b>CONCLUSIONES:</b>			
Se realizó avance en el diseño del electrodo activo y la elaboración del protocolo de investigación para el plan doctoral y se adelantó en el diseño de la etapa de adquisición del sistema BCI.			