


Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
 <b>ULANCINGO</b> UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO <small>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal</small>		<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:	07-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>	3-4 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 protésis de miembro superior"			
<b>RESULTADOS OBTENIDOS:</b>			
Por el momento los resultados son parciales se está elaborando el protocolo de investigación "Diseño y construcción de un sistema de reconocimiento de patrones EEG programado en FPGA para operación de protésis de miembro superior" para el ingreso al plan doctoral. Al mismo tiempo se está adelantando el desarrollando de las etapas del proyecto.			
<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 la elaboración del protocolo de investigación para el plan doctoral y se adelantó en el diseño de la etapa de adquisición del sistema BCI, el cual consiste en el diseño de un electrodo activo.			