




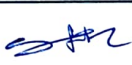
DTA-PPT-01.1

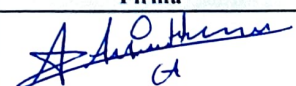
Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería
y Tecnologías Avanzadas
Ingeniería Mecatrónica
Protocolo de investigación

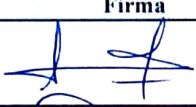

upiita-ipn


TÍTULO DEL PROTOCOLO					
Ortesis robótica para asistencia del movimiento de coxofemoral y rodilla en adultos con hemiplejía derecha					
INFORMACIÓN DEL PROTOCOLO					
Número de revisión:	2	Semestre:	2025/1	Fecha:	26/11/2024
Número de integrantes:	4	Grupo:	4MM6	Número de hojas:	31
Número de Proyecto:	6	Confidencialidad:	Público	Patrocinado:	
Patrocinador:				Convenio:	


ALUMNO 1				Firma	
Nombre del Alumno:	Balderas Reyes Diego Esaú				
Correo electrónico:	dbalderasr1600@alumno.ipn.mx				
Número de boleta:	2020360005	Teléfono:	5521949932		

ALUMNO 2				Firma	
Nombre del Alumno:	Martínez Maldonado Sebastián				
Correo electrónico:	smartinezsm1701@alumno.ipn.mx				
Número de boleta:	2021640390	Teléfono:	5539253246		

ALUMNO 3				Firma	
Nombre del Alumno:	Piña Hernández Alberto				
Correo electrónico:	apinah1700@alumno.ipn.mx				
Número de boleta:	2021640398	Teléfono:	5614307752		

ALUMNO 4				Firma	
Nombre del Alumno:	Ramírez Sabino Luis Enrique				
Correo electrónico:	lramirezs1904@alumno.ipn.mx				
Número de boleta:	2020390571	Teléfono:	5528577021		

ASESOR 1				Firma de Vo Bo	
Nombre Asesor:	Arodi Rafael Carvallo Domínguez				
Grado Académico:	M. en C.	Cédula Profesional:	2466767		
Adscripción:	UPIITA	Academia:	Mecatrónica		
Correo electrónico:	acarvallo@ipn.mx				

ASESOR 2				Firma de Vo Bo	
Nombre Asesor:	Rafael Santiago Godoy				
Grado Académico:	Doctor	Cédula Profesional:	11469057		
Adscripción:	UPIITA	Academia:	Biónica		
Correo electrónico:	rsantiagog@ipn.mx				

ASESOR 3				Firma de Vo Bo	
Nombre Asesor:					
Grado Académico:		Cédula Profesional:			
Adscripción:		Academia:			
Correo electrónico:					

Profesores de Metodología de la Investigación				Grupo	
Profesor (a) de Humanidades	Jesús Cantera Fernández			4MM6	
Correo electrónico:	jcanteraf@ipn.mx				
Profesor (a) de Mecatrónica	Juan Luis Mata Machuca				
Correo electrónico:	jmatam@ipn.mx				

¹ En caso de Asesores Externos, deberá incluirse copia de su Cédula Profesional y Curriculum Vitae resumido en un archivo anexo al Protocolo.

AVISO DE PRIVACIDAD: Los datos recabados serán protegidos, incorporados y tratados por el Departamento de Tecnologías Avanzadas de la UPIITA, cuya finalidad es el uso de los mismos exclusivamente para el proceso de registro de protocolos y proyectos de trabajo terminal y proyecto terminal, para la titulación por opción curricular de las carreras de Ingeniería Biónica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Telemática e Ingeniería en Sistemas Automotrices. El responsable de los datos personales es el Departamento de Tecnologías Avanzadas, perteneciente a la Subdirección Académica de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas del IPN, donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso y corrección en la dirección: Av. Instituto Politécnico Nacional No. Col. Barro la Laguna Ticomán, Gustavo A. Madero, México DF, CP. 07340, en el Edificio 1 primer piso. Lo anterior se informa en cumplimiento del Decimoséptimo de los Lineamientos de Protección de Datos Personales, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de septiembre de 2005.