



## RELACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN ESTANCIAS EN EL SECTOR DE INCIDENCIA DEL PROGRAMA DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL.

El programa de Maestría en Ingeniería (MPING- 2011-16), dio inicio en el semestre agosto diciembre de 2019. Actualmente, la primera generación de estudiantes inscritos en las LGAC se encuentran cursando su cuarto semestre. En el plan de estudios del programa se tiene contemplado que durante este periodo los estudiantes realicen su respectiva estancia. Debido a la situación atípica actual (pandemia/Covid 19), no se cuenta con una relación de los estudiantes que estén en estancias en el sector de incidencia. Sin embargo, a pesar de esta situación se tiene a un estudiante realizando su estadía en una empresa como se estipuló en el plan de estudios. Y uniéndonos a la estrategia nacional de cambios (clases, asesorías y tutorías virtuales) se optó por no requisitar de manera obligatoria el cumplimiento de este punto.

A continuación, se describirán las actividades que se encuentran realizando los estudiantes de cuarto semestre de la maestría en ingeniería.

PRIMERA GENERACIÓN (AGOSTO 2019)				
No.	ALUMNO	No. CONTROL	DIRECTOR DE TESIS	ACTIVIDADES
1	MORENO ANZUREZ YARITZA	G12090733	FRANCISCO JAVIER CARTUJANO ESCOBAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardware.</li> <li>• Software.</li> <li>• Procedimiento.</li> <li>• Investigación.</li> <li>• Análisis.</li> <li>• Implementación (extracción, transformación y carga).</li> <li>• Pruebas y Conclusiones.</li> <li>• Avance 80%</li> </ul>
2	HERNÁNDEZ OCAMPO FABIOLA	G19091536	OMAR CHRISTHIAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión literaria.</li> </ul>





			<b>BENITEZ CENTENO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definición de variables control y fuerzas de campos magnéticos.</li> <li>Modelo matemático de disipador.</li> <li>Simulación de campos magnéticos.</li> <li>Comparación de resultados.</li> <li>Diseño dispositivo amortiguador.</li> <li>Validación para su aplicación.</li> <li>Pruebas y Conclusiones.</li> <li>Avance 80%</li> </ul>
3	<b>DE LA CRUZ LARA JUAN CARLOS</b>	G19091535	<b>SÓCRATES ESPINOZA SALGADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recopilación de la información.</li> <li>Análisis de la información obtenida.</li> <li>Análisis de propuesta de elementos de sujeción de utillaje.</li> <li>Desarrollo del proyecto mediante la información recabada.</li> <li>Pruebas.</li> <li>Depuración.</li> <li>Resultados.</li> <li>Conclusiones.</li> <li>Avance 85%</li> </ul>





SEGUNDA GENERACIÓN (AGOSTO 2020)				
No.	ALUMNO	No. CONTROL	DIRECTOR DE TESIS	ACTIVIDADES
1	CINTHYA NALLELI CASTRO GONZALEZ	MG20090459	NORMA JOSEFINA ONTIVEROS HERNÁNDEZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recopilación de la información.</li> <li>• Análisis de la información obtenida.</li> <li>• Propuesta de estrategias.</li> <li>• Desarrollo de herramienta digital.</li> <li>• Pruebas.</li> <li>• Depuración.</li> <li>• Resultados.</li> <li>• Conclusiones.</li> <li>• Avance 20%</li> </ul>





Tlaquilttenango, Morelos, **16/MARZO/2021**

**ASUNTO: CONSTANCIA DE ESTADÍA**

**A QUIÉN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

El que suscribe Gerente de Calzado Duo, con dirección en Tlaquilttenango Morelos, por medio de la presente hace constar que el IM. JUAN CARLOS DE LA CRUZ LARA, alumno de la maestría en ingeniería profesionalizante de Instituto Tecnológico de Zacatepec, se encuentra actualmente haciendo su estadía técnica en esta empresa, llevando a cabo actividades propias del proyecto de tesis titulado **“Desarrollo de prototipo de una Máquina montadora para calzado neumática aplicando un microcontrolador”**. Cabe hacer mención que el inicio de la Estadía es del 2 de febrero al 7 de junio de 2021.

Sin otro particular por el momento, me despido de Ud. no sin antes enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**



**JUAN CARLOS DE LA CRUZ SÁNCHEZ**  
**GERENTE DE CALZADO DUO**