

San Juan del Río Qro. a [19] de [Octubre] de 2017

Dr. Guillermo de Anda Rodríguez
Director del ITSJR

CO 90 ca
4m 24m 25m

Por este medio solicito [1] prestadores de Servicio Social para [Rojas Ingeniería S. de R.L. de C.V.] ya que contamos con programas de asistencia social y desarrollo comunitario establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo vigente que contribuyen al desarrollo económico, social y cultural de la Nación. Anoto a continuación toda la información solicitada para la autorización del programa por parte de su Comité Académico.

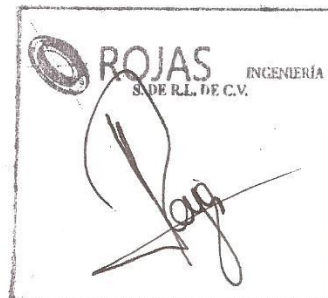
DATOS DE LA DEPENDENCIA	
Nombre	Rojas Ingeniería S. de R.L. de C.V
RFC	RIN1503251J3
Tipo(pública o privada)	Privada
Tipo(matriz o sucursal)	Matriz
Tamaño (micro, pequeña, mediana o grande)	Mediana
Giro (industrial, comercial o servicios)	Industrial
Sector económico (primario, secundario o terciario)	Sector Económico Secundario
Actividad Económica a que se dedica	Enajenamiento de Bienes y Servicios
Calle y Número	Río Panuco # 47
Colonia	San Cayetano
Código postal	76807
Localidad	San Juan del Río
Municipio	San Juan del Río
Estado	Querétaro
Teléfono (s)	274 35 47 ó 264 09 43
Correo electrónico	administracion @rojasingeneria.com.mx
Página web	



DATOS DEL TITULAR DE LA DEPENDENCIA	
Nombre	Lic. Aimee Rosas Pineda
Cargo	Representante Legal
Título Académico	Licenciada en Turismo y Hotelería
DATOS DEL RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL	
Nombre	Ing. Jesús Alejandro Rojas Hernández
Cargo	Gerente General
Título académico	Ingeniería Industrial
CONVENIO DE SERVICIO SOCIAL	
Nombre del contacto para enviarle el archivo electrónico del convenio	Ing. Jesús Alejandro Rojas Hernández
Teléfono	274 35 47 ó 264 09 43
Correo electrónico donde se enviará el archivo para su análisis y firma	alejandro.rojas@rojasingeneria.com.mx administracion@rojasingeneria.com.mx

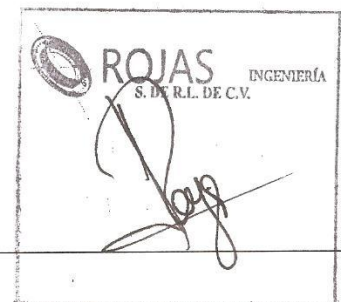
DATOS DEL PROGRAMA	
Si quiere registrar más de un programa, por cada uno debe de entregar una nueva solicitud.	
Área(s) marcar con una ✓	Educación para adultos Programas de contingencia Cuidado al medio ambiente Desarrollo sustentable Apoyo a la salud Promotores y/o instructores de actividades culturales, deportivas y cívicas Operación de programas especiales gubernamentales <input checked="" type="checkbox"/> Proyectos productivos en beneficio social que permitan el desarrollo profesional del estudiante
Nombre significativo de acuerdo al área (s) seleccionada (s) en el apartado anterior.	Manual de Mantenimiento Preventivo para Máquinas CNC.
Objetivo (La redacción del objetivo deber de contestar el Que, el Cómo y el Para que)	Diseñar y documentar una metodología que permita realizar el mantenimiento preventivo y los ajustes necesarios, para una correcta operación de máquinas CNC.
Fecha de inicio respetar la anotada	08 de enero de 2018
Fecha de término respetar la anotada	08 de julio de 2018

1734605



PLAN DE TRABAJO																																																																																																																																																																																																																																																	
Horario (turno matutino, turno vespertino o mixto)	Matutino de 10:00 am - 2:00 pm																																																																																																																																																																																																																																																
Actividades que correspondan al programa y área (s). (Máximo 8 mínimo 5) <i>Todas las actividades se considerarán que las realizará cada alumno, si no es así deberán de entregar otra solicitud como un nuevo programa.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aprender los conceptos de mantenimiento para resolver posibles problemas. 2. Realizar una descripción completa de la máquina, explicando el funcionamiento de cada sistema. 3. Establecer parámetros de seguridad en el trabajo para la manipulación de la máquina, las herramientas y los insumos. 4. Realizar una planificación completa, para el mantenimiento preventivo a corto plazo. 5. Crear formatos para la documentación de las inspecciones realizadas a máquinas CNC. 6. Desarrollar un historial de fallas de los diferentes componentes de la máquina, para así facilitar las labores de inspección y control. 7. Realizar un inventario específico de la máquina (partes funcionales, herramientas en general, manuales y documentación técnica). 8. 																																																																																																																																																																																																																																																
Cronograma de trabajo mínimo 6 meses (24 semanas) marcar con una ✓ (debe corresponder con las actividades anotadas en la sección anterior).																																																																																																																																																																																																																																																	
Act.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="24">Semanas</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Semanas																								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	✓	✓	✓																					2				✓	✓	✓	✓	✓																3							✓	✓	✓	✓														4											✓	✓	✓	✓										5															✓	✓	✓							6																		✓	✓	✓				7																					✓	✓	✓	8																							
Semanas																																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																																																																																																										
1	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																														
2				✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																									
3							✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																							
4											✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																			
5															✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																
6																		✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																													
7																					✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																										
8																																																																																																																																																																																																																																																	

PRESTADORES DE SERVICIO	
Cantidad (anotar # en los casilleros de la derecha)	0 Ingeniería industrial
	0 Ingeniería en sistemas computacionales
	1 Ingeniería electrónica
	0 Ingeniería en Gestión Empresarial
	0 Ingeniería en Tecnologías de información y comunicaciones
	0 Cualquier carrera
Requisitos o conocimientos generales	Conocimiento en software de AutoCAD, Solid Works o MasterCam; Conocimiento en torno, fresadora o máquina CNC; conocimiento de uso de Vernier y diseño e interpretación de planos de piezas mecánicas.
Fecha de entrevista con los alumnos autorizados para el llenado de documentación (programar del 13 al 16 de noviembre 2017)	Lunes 13 de Noviembre del 2017.
Horario de entrevista	9:00 am
Nombre del entrevistador	Ing. Jesús Alejandro Rojas Hernández.
Lugar de la entrevista	Rojas Ingeniería S. de R.L. de C.V
Si tiene identificado algún alumno del	



Tecnológico anotar su nombre comenzando por apellidos, carrera y número de control.
(Posterior a la entrega de este documento ya no habrá oportunidad de anexar nuevos nombres)

De la Peña Estrada Macaria Guadalupe
Ingeniería en Electrónica
No. De Control 14590262

[En caso de tener convenio vigente de servicio social con el Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de San Juan del Río omitir el siguiente párrafo:]

Hacemos constar que se conoce el convenio de servicio social del Instituto Tecnológico de San Juan del Río y no existe ningún inconveniente de firmar y entregar la documentación comprobatoria (Acta constitutiva de la dependencia pública u organismo privado, nombramiento e identificación oficial del personal facultado para firmar el convenio, comprobante de domicilio y registro federal de contribuyentes de la dependencia pública u organismo privado) antes del 22 de noviembre de 2017.

En espera de su atención se rubrican y sellan [4] hojas.

ATENTAMENTE



Nombre y Firma del Titular de la dependencia

Jesús Alejandro Rojas Hdez.

Nombre y firma del Responsable del programa

Jesús Alejandro Rojas Hdez.

17:34 hr