



A. DATOS GENERALES

CÓDIGO DEL PUESTO : 09-A00-1-M1C017P-0000255-E-C-D
NOMBRE DEL PUESTO : JEFE DE LA DIVISIÓN DE LABORATORIOS DE DESEMPEÑO VEHICULAR Y DE MATERIALES
CARACTERÍSTICA OCUPACIONAL : De carrera
FECHA INICIO: 28.10.2019 FECHA FIN:

B. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: Instituto Mexicano del Transporte

RAMA DE CARGO : Apoyo técnico

NOMBRAMIENTO : CONFIANZA

TIPO DE FUNCIONES : SUSTANTIVA

PUESTO DEL SUPERIOR COORDINADOR DE INGENIERIA VEHICULAR E INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

JERARQUICO :

UNIDAD ADMINISTRATIVA : A00 Instituto Mexicano del Transporte

II. OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:

PLANEAR, DIRIGIR Y SUPERVISAR LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS DE LA DIVISIÓN DE LABORATORIOS DE DESEMPEÑO VEHICULAR Y DE MATERIALES, CUMPLIENDO CON LOS OBJETIVOS Y METAS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE Y LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD, PARA DESARROLLAR EL CONOCIMIENTO Y LOS PROCEDIMIENTOS QUE AYUDEN AL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR EN LAS ÁREAS DE COMPETENCIA DE LA COORDINACIÓN DE INGENIERÍA VEHICULAR E INTEGRIDAD ESTRUCTURAL, PERMITIENDO UN DESARROLLO PROFESIONAL DEL PERSONAL ADSCRITO AL LABORATORIO.

III. FUNCIONES :

FECHA INICIO: FECHA FIN:

1

COADYUVAR CON EL COORDINADOR DE INGENIERÍA VEHICULAR E INTEGRIDAD ESTRUCTURAL, EN LA DEFINICIÓN DE OBJETIVOS Y METAS DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA COORDINACIÓN.

28.10.2019

2

INFORMAR AL COORDINADOR DEL AVANCE DE ACTIVIDADES EN LOS LABORATORIOS DE LA DIVISIÓN DE DESEMPEÑO VEHICULAR Y DE MATERIALES.

28.10.2019

3

APOYAR EN LA DEFINICIÓN DE METAS ANUALES Y DE LOS PLANES DE TRABAJO.

28.10.2019

4

INFORMAR AL COORDINADOR DEL AVANCE DE ACTIVIDADES EN LOS LABORATORIOS DE LA DIVISIÓN DE DESEMPEÑO VEHICULAR Y DE MATERIALES.

28.10.2019

5

VIGILAR EL ADECUADO EJERCICIO DE LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES.

28.10.2019

6

SUPERVISAR LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO.

28.10.2019

7	COORDINAR LOS SERVICIOS DE ÉSTA PARA CUMPLIR LAS METAS ANUALES.	28.10.2019
8	SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS DE PRUEBA Y DEL SISTEMA DE CALIDAD.	28.10.2019
9	SUPERVISAR QUE EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS Y EL DESARROLLO DE LAS TAREAS EN EL LABORATORIO SE CUMPLAN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO CON EL CLIENTE.	28.10.2019
IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS		
Tipo de Relación	Ambas	
Explicar la Relación Seleccionada	HACIA EL INTERIOR, RELACIONADO CON LA PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PROYECTOS. LAS EXTERNAS, PARA PROMOVER, ACORDAR Y ELABORAR CONVENIOS DE SERVICIOS Y PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	
Características de la Información	La información que se maneja repercute hacia el interior de la dependencia.	
V. ASPECTOS RELEVANTES		
		FECHA INICIO: FECHA FIN:
Explicar brevemente la elección de los aspectos :	Retos y complejidad en el desempeño del puesto REALIZAR INVESTIGACIÓN, ASESORIA Y DESARROLLO O ADAPTACIÓN DE TECNOLOGIAS EN MATERIA DE TRASNPORTE, PARA LA SCT Y PARA EL SECTOR EN SUS ÁMBITOS PÚBLICO Y PRIVADO	
Debe declarar situación patrimonial	S	
C. PERFIL DEL PUESTO		
I. ESCOLARIDAD Y AREAS DE CONOCIMIENTO		
NIVEL DE ESTUDIOS : <u>MAESTRIA</u>		
GRADO DE AVANCE : <u>TITULADO</u>		
ÁREA GENERAL	CARRERA GENERICA	FECHA INICIO: FECHA FIN:
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	ELECTRICA Y ELECTRONICA	28.10.2019
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	FISICA	28.10.2019
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	MECANICA	28.10.2019
EDUCACION Y HUMANIDADES	MATEMATICAS	28.10.2019
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	INGENIERIA CIVIL	28.10.2019
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	INGENIERIA	28.10.2019



II. EXPERIENCIA LABORAL			
MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA		7 años	
ÁREA DE EXPERIENCIA	ÁREA GENERAL	FECHA INICIO:	FECHA FIN:
TECNOLOGIA DE VEHICULOS DE MOTOR	CIENCIAS TECNOLOGICAS	28.10.2019	
TECNOLOGIA E INGENIERIA MECANICAS	CIENCIAS TECNOLOGICAS	28.10.2019	
TECNOLOGIA DE MATERIALES	CIENCIAS TECNOLOGICAS	28.10.2019	
TECNOLOGIA DE LA INSTRUMENTACION	CIENCIAS TECNOLOGICAS	28.10.2019	
TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION	CIENCIAS TECNOLOGICAS	28.10.2019	

III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS			
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR:	☒	FRECUENCIA:	A veces
HORARIO DE TRABAJO:	Diurno	PERIODOS ESPECIALES DE TRABAJO:	☐
		FECHA INICIO:	FECHA FIN:
		28.10.2019	
		CAMBIO DE RESIDENCIA:	☐

CONDICIONES ESPECIALES DE TRABAJO: AMBIENTALES, TEMPERATURA, RUIDO, ESPACIO:	

ESPECIFICACIONES ERGONÓMICAS: ACCIÓN, ATRIBUTOS O ELEMENTOS DE LOS ANTERIORES, QUE DETERMINA UN AUMENTO EN LA PROBABILIDAD DE DESARROLLAR ALGUNA ENFERMEDAD O LESIÓN	

D. CAPACIDADES TÉCNICAS					
CAPACIDAD	NIVEL DE DOMINIO	INGRESO	PERMANENCIA	FECHA INICIO	FECHA FIN
NOCIONES GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	Básico	☐	☒	28.10.2019	
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE	Intermedio	☐	☐	28.10.2019	
FORMULACIÓN Y DESARROLLO DE ESTUDIOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E	Intermedio	☐	☐	28.10.2019	

D. CAPACIDADES GERENCIALES					
CAPACIDAD	NIVEL DE DOMINIO	INGRESO Y PERMANENCIA	PERMANENCIA	FECHA INICIO	FECHA FIN
INTER INTRA	Nivel 1	☒	☐	28.10.2019	
LIDERAZGO	4	☒	☐	28.10.2019	
NEGOCIACIÓN	4	☐	☐	28.10.2019	
ORIENTACIÓN A RESULTADOS	4	☐	☒	28.10.2019	
TRABAJO EN EQUIPO	4	☒	☐	28.10.2019	
VISIÓN ESTRATÉGICA	4	☐	☐	28.10.2019	



F. CAPACIDADES PROFESIONALES				
CAPACIDAD	NIVEL DE DOMINIO	DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y CALIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN
Liderazgo	4	SI	28.10.2019	
Orientación a resultados	4	SI	28.10.2019	03.12.2024
Nociones generales de la normatividad del sector comunicaciones y transportes		SI	28.10.2019	03.12.2024
Gestión de tecnología e investigación en transporte	3	SI	28.10.2019	03.12.2024
Nociones generales de la administración pública federal	1	SI	28.10.2019	03.12.2024
Negociación	4	SI	04.12.2024	
Elementos básicos sobre ética pública-gubernamental para los servidores públicos en la sct		SI	04.12.2024	

COMPETENCIAS				
COMPETENCIA	NIVEL	DESCRIPCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN
OBSERVACIONES				
OBSERVACIONES ESPECIALISTA				

Juan Antonio Quintana Rodríguez
Ocupante del Puesto: Nombre y Firma
(Toma de conocimiento)

Aline Miranda Nieto
Especialista : Nombre y Firma

Francisco Javier Carrión Viramontes
Jefe Inmediato : Nombre y Firma

Luis Emmanuel Tameyo Sánchez
DGRH o Equivalente : Nombre y Firma

Fecha de Aprobación: 16/11/2006
Día/ mes/ año

Fecha Consulta: 10/04/2025
Día/ mes/ año