



#### A. DATOS GENERALES

CÓDIGO DEL PUESTO : 09-A00-1-M1C017P-0000260-E-C-C  
NOMBRE DEL PUESTO : JEFE DE LA DIVISION DE LABORATORIOS DE INFRAESTRUCTURA  
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 : Promoción y desarrollo

NOMBRAMIENTO : CONFIANZA

TIPO DE FUNCIONES : SUSTANTIVA

PUESTO DEL SUPERIOR COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA DE VÍAS TERRESTRES

JERARQUICO :

UNIDAD ADMINISTRATIVA : A00 Instituto Mexicano del Transporte

##### II OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:

COORDINAR Y DESARROLLAR ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO SERVICIOS TECNOLÓGICOS, AFINES A LAS ÁREAS DE MECÁNICA DE SUELOS, MECÁNICA DE ROCAS, PAVIMENTOS Y TERRACERÍAS Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA, SIEMPRE EN CONCORDANCIA CON LA MISIÓN DEL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE, PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE EN MÉXICO.

##### III. FUNCIONES :

FECHA INICIO: FECHA FIN:

1

DESARROLLAR ESTUDIOS TENDIENTES A INCREMENTAR EL COMPONENTE NACIONAL DE TECNOLOGÍA EMPLEADA EN EL PAÍS, EN MATERIA DE INGENIERÍA DE MATERIALES PARA PAVIMENTOS Y METODOLOGÍAS DE DISEÑO Y EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE

28.10.2019

2

IDENTIFICAR Y FORMULAR LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN DONDE SE ENMARQUEN LOS ESTUDIOS A REALIZAR

28.10.2019

3

COORDINAR TODAS LAS ACCIONES Y GESTIONES NECESARIAS PARA EL BUEN DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LOS ESTUDIOS AUTORIZADOS

28.10.2019

4

IDENTIFICAR Y GESTIONAR, CON EL ACUERDO DEL COORDINADORLOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS

28.10.2019

5

ELABORAR ESTUDIOS, PRESTAR ASESORÍAS Y DESAHOGAR CONSULTAS QUE SE LE FORMULEN POR LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ASÍ COMO POR OTRAS ENTIDADES DE LOS DEMÁS SECTORES, EN MATERIA DE INGENIERÍA DE MATERIALES PARA PAVIMENTOS Y METODOLOGÍAS DE DISEÑO Y EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE

28.10.2019

6

ANALIZAR E CONTINUAMENTE LOS AVANCES TECNOLÓGICOS PARA DAR RESPUESTA ADECUADA A LAS SOLICITUDES DE ESTUDIOS, SERVICIOS Y CONSULTAS QUE SE RECIBAN

28.10.2019



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7                                                 | PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN REUNIONES TÉCNICAS PARA FORTALECER LA PRESENCIA DE LA INSTITUCIÓN EN LOS ÁMBITOS NACIONAL E INTERNACIONAL                                                                                                                            | 28.10.2019                                                                                                                                      |
| 8                                                 | PROMOVER LA FIRMA DE ACUERDOS DE COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES PARA REALIZAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN FORMA CONJUNTA                                                                                                                   | 28.10.2019                                                                                                                                      |
| 9                                                 | CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL ENCAUZADOS AL DESARROLLO TECNOLÓGICO, EN MATERIA DE INGENIERÍA DE MATERIALES PARA PAVIMENTOS Y METODOLOGÍAS DE DISEÑO Y EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE                            | 28.10.2019                                                                                                                                      |
| 10                                                | ORGANIZAR E IMPARTIR CURSOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS PARA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS AL SECTOR TRANSPORTE DEL PAÍS. ATENDER TODA SOLICITUD Y CONSULTA DE ACUERDO A LOS SISTEMAS DE CALIDAD VIGENTES EN LA INSTITUCIÓN                                 | 28.10.2019                                                                                                                                      |
| 11                                                | PROPONER PROGRAMAS DE SERVICIO SOCIAL Y TEMAS DE INVESTIGACIÓN A ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO PARA CONTRIBUIR A SU FORMACIÓN PROFESIONAL. PUBLICAR REPORTES, LIBROS Y ARTICULOS TECNICOS Y CIENTIFICOS QUE PERMITAN DIVULGAR LOS TRABAJOS REALIZADOS | 28.10.2019                                                                                                                                      |
| IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| Tipo de Relación                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                | Ambas                                                                                                                                           |
| Explicar la Relación Seleccionada                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | RELACIÓN INTERNA CON OTROS GRUPOS DE LA MISMA INSTITUCIÓN. RELACIÓN EXTERNA CON GRUPOS DE TRABAJO DENTRO DEL GOBIERNO FEDERAL Y OTROS SECTORES. |
| Características de la Información                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | La información que se maneja repercute hacia el interior del área de adscripción.                                                               |
| V. ASPECTOS RELEVANTES                            |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                | FECHA INICIO: FECHA FIN:                                                                                                                        |
| Explicar brevemente la elección de los aspectos : |                                                                                                                                                                                                                                                                | Presupuesto bajo su responsabilidad 28.10.2019                                                                                                  |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                | Encargado de las areas del laboratorioe equipos de trabajo                                                                                      |
| Debe declarar situación patrimonial               |                                                                                                                                                                                                                                                                | S                                                                                                                                               |
| C. PERFIL DEL PUESTO                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| I. ESCOLARIDAD Y AREAS DE CONOCIMIENTO            |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| NIVEL DE ESTUDIOS : POSGRADO                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| GRADO DE AVANCE : TITULADO                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| ÁREA GENERAL                                      | CARRERA GENERICA                                                                                                                                                                                                                                               | FECHA INICIO: FECHA FIN:                                                                                                                        |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA                           | INGENIERIA CIVIL                                                                                                                                                                                                                                               | 28.10.2019                                                                                                                                      |



# Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

## HISTÓRICO: DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF

UNIDAD DE POLÍTICAS PARA EL SERVICIO PÚBLICO

### II. EXPERIENCIA LABORAL

MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA : 3 años

| ÁREA DE EXPERIENCIA           | ÁREA GENERAL                 | FECHA INICIO: | FECHA FIN: |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|------------|
| TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION | CIENCIAS TECNOLOGICAS        | 28.10.2019    |            |
| TEORIA Y METODOS GENERALES    | CIENCIAS JURIDICAS Y DERECHO | 28.10.2019    | 01.01.2031 |

### III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR : ☒

FRECUENCIA : A veces

FECHA INICIO: 28.10.2019  
FECHA FIN:

HORARIO DE TRABAJO : Diurno

PERIODOS  
ESPECIALES  
DE TRABAJO : ☐

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 LESION

### D. CAPACIDADES TECNICAS

| CAPACIDAD                                                      | NIVEL DE DOMINIO | INGRESO                  | PERMANENCIA                         | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| NOCIONES GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL        | Básico           | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 28.10.2019   |           |
| GESTIÓN DE TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE            | Intermedio       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 28.10.2019   |           |
| FORMULACIÓN Y DESARROLLO DE ESTUDIOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E | Intermedio       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 28.10.2019   |           |

### D. CAPACIDADES GERENCIALES

| CAPACIDAD                | NIVEL DE DOMINIO | INGRESO Y PERMANENCIA               | PERMANENCIA                         | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| INTER INTRA              | Nivel 1          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 28.10.2019   |           |
| LIDERAZGO                | 4                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 28.10.2019   |           |
| NEGOCIACIÓN              | 4                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 28.10.2019   |           |
| ORIENTACIÓN A RESULTADOS | 4                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 28.10.2019   |           |
| TRABAJO EN EQUIPO        | 4                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 28.10.2019   |           |
| VISIÓN ESTRATÉGICA       | 4                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 28.10.2019   |           |

### F. CAPACIDADES PROFESIONALES

| CAPACIDAD          | NIVEL DE DOMINIO | DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y CALIDAD | FECHA INICIO | FECHA FIN  |
|--------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| Liderazgo          | 4                | SI                                  | 28.10.2019   |            |
| Visión estratégica | 4                | SI                                  | 28.10.2019   | 03.12.2024 |



# Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

## HISTÓRICO: DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF

UNIDAD DE POLÍTICAS PARA EL SERVICIO PÚBLICO

|                                                                                            |   |    |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------|------------|
| Nociones generales de la normatividad del sector comunicaciones y transportes              |   | SI | 28.10.2019 | 03.12.2024 |
| Gestión de tecnología e investigación en transporte                                        | 1 | SI | 28.10.2019 | 03.12.2024 |
| Nociones generales de la administración pública federal                                    | 1 | SI | 28.10.2019 | 03.12.2024 |
| Elementos básicos sobre ética pública-gubernamental para los servidores públicos en la sct |   | SI | 04.12.2024 |            |
| Negociación                                                                                | 4 | SI | 04.12.2024 |            |

### COMPETENCIAS

| COMPETENCIA | NIVEL | DESCRIPCIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|-------------|-------|-------------|--------------|-----------|
|-------------|-------|-------------|--------------|-----------|

#### OBSERVACIONES

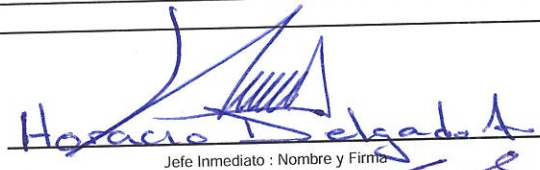
#### OBSERVACIONES ESPECIALISTA

  
Juan Fernando Mendoza Sánchez

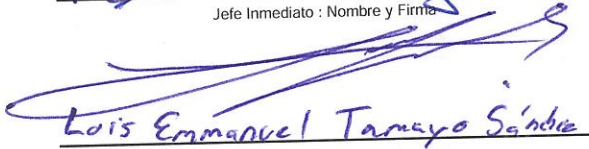
Ocupante del Puesto: Nombre y Firma  
(Toma de conocimiento)

  
Aline Miranda Nieto

Especialista: Nombre y Firma

  
Horacio Delgado

Jefe Inmediato: Nombre y Firma

  
Luis Emmanuel Tamayo Sández

DGRH o Equivalente: Nombre y Firma

Fecha de Aprobación: 04/04/2006  
Día/ mes/ año

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