

			Į.	۸. ۵	OATOS GENERALES					
CÓDIGO DEL	PUESTO	09-212-1-M1C019P-0000263-E-C-D								
DENOMINAC		DIRECTOR DE EVALUACIÓN TECNOLOGICA								
CARACTE	PUESTO ERISTICA ACIONAL	TICA C De carrera								
			B. DE	ESC	CRIPCIÓN DEL PUESTO			•		
I. DATOS D	E IDEN	TIFICACIÓN D	EL PUESTO							
NOMBRE DE LA Secretaría de Infraestructura, Comunicad				raestructura, Comunicaciones y Trai	nsportes					
RAMA DE CARGO Apoyo técnico										
	•			T	IPO DE FUNCIONES					
A. NOMBRA	MIENTO	(	CONFIANZA			B. FUNCIONES	SU	STANTIVAS		
	STO DEL	DIRECTOR	EJECUTIVO DE SEGUIN	MIE	NTO Y EVALUACIÓN DE				_	
_	JPERIOR	DIRECTOR EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE PROGRAMAS								
	UNIDAD		Dirección General de So	ervi	cios Técnicos					
			que aporta para la consec realista y congruente con l	ució as fi	n sustantiva del puesto. Da cuenta n de la misión y objetivos institucio unciones y el perfil del puesto. N + INDICADOR DE DESEMPEÑO + S	onales. Debe ser es	specífico par	a el puesto, medible		
SUPERVISAR E	L USO Y	APROVECHAMIEN	ITO DE LOS SISTEMAS Y	TEC	CNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓ	N; ASÍ COMO, CO	NTRIBUIR A	AL SEGUIMIENTO	CONTROL	
DE BITÁCORA VERIFICANDO FINALIDAD DE	LA OPER	ónica de obra Ración del sist Zar recursos y	A PÚBLICA, EL DESARF EMA GEOREFERENCIAD	O E	ERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS (E LO DE NUEVOS SISTEMAS DE DE GESTIÓN DE CARRETERAS ( DE PROCESOS Y CONTROL DE	E GESTIÓN DE (IRAP) EN OFICI LA INFORMACIÓ	PROYECTO	S CARRETEROS, A ALES Y FORÁNEA	ASÍ COMO, .S, CON LA	
					DESCRIPCION DE LA FUNC ¿Qué hace? ¿Para qué lo h					
III. FUNCIONES		Cada función integra un conjunto de actividades.  VERBO DE ACCIÓN+COMPLEMENTO+RESULTADO								
1 6	ESTABLE	CIENDO SU ADMIN	NISTRACIÓN, EL REGISTR	RA I	PERBO DE ACCION+COMPLEMENTO ELECTRÓNICA DE OBRA PÚBLIC CONTROL DE USUARIOS, CON L TABLECIDA POR LA SECRETARÍA	A EN LA DIRECC A FINALIDAD DE	GARANTIZ			
2 [	EVALUAR LAS SOLICITUDES DE REGISTRO LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA PÚBLICA, EN LAS ÁREAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS, MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS Y LA APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS Y NORMATIVIDAD ESTABLECIDOS EN LA MATERIA, A FIN DE GARANTIZAR QUE LAS ÁREAS INVOLUCRADAS EN LA CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS OPEREN EFICIENTEMENTE EL SISTEMA.									
3 L	ADMINISTRAR EL REGISTRO DE USUARIOS DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA PÚBLICA, QUE DESEMPEÑARÁN LOS ROLES DE CAPTURISTA, RESIDENTE DE OBRA Y SUPERVISOR DE OBRA, MEDIANTE EL CONTROL DE LAS SOLICITUDES ELECTRÓNICAS REALIZADAS POR LAS ÁREAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS Y LA AUTORIZACIÓN DE LOS ACCESOS AL SISTEMA, A FIN DE CUMPLIR LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA Y GARANTIZAR QUE LA INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS SE CAPTURE EN TIEMPO Y FORMA POR EL PERSONAL AUTORIZADO.									
4	CONDUCIR EL CONTROL DEL SISTEMA DE BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA PÚBLICA, MEDIANTE LA DIFUSIÓN Y NOTIFICACIÓN A LOS USUARIOS DEL PROTOCOLO Y DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, ASÍ COMO, LA GESTIÓN DE LA CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL, A FIN DE ASEGURAR LA ÓPTIMA OPERACIÓN DEL SISTEMA Y QUE SE CUENTE CON INFORMACIÓN ACTUALIZADA PARA COADYUVAR A LA TOMA DE DECISIONES.									
5	PROPONER LA METODOLOGÍA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS QUE FORMULA Y REVISA LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS, MEDIANTE EL ESTUDIO DE LAS METODOLOGÍAS DE CONTROL EN OTRAS DEPENDENCIAS, UTILIZANDO LAS BASES DE DATOS ACTUALES Y DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN INSTITUCIONALES, A FIN DE ASEGURAR QUE SE CUENTE CON LOS DATOS									



6	VERIFICAR EL PROCESO SISTEMÁTICO DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN E INVENTARIO DE LA RED CARRETERA, MEDIANTE LA COORDINACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y LA NORMATIVA APLICABLE, A FIN DE QUE LAS BASES DE DATOS ESTÉN CONFORMADAS POR LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y QUE LA INFRAESTRUCTURA Y DISEÑO LE PERMITAN A DGST LA EXPLOTACIÓN EN LÍNEA EN FORMA OPORTUNA Y EFICIENTE.							
7	EVALUAR CON LAS ÁREAS DE ESTUDIOS Y DE VIALIDAD Y PROYECTOS LAS MEJORAS EN LOS PROCESOS DE FORMULACIÓN Y REVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LAS DEFICIENCIAS ENCONTRADAS Y LA EMISIÓN DE PROPUESTAS DE MEJORA, A FIN DE SOLICITAR SU INCORPORACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO Y MEJORAR LOS TIEMPOS DE EVALUACIÓN Y AUTORIZACIÓN DE DICHOS ESTUDIOS Y PROYECTOS, EN BENEFICIO DE LAS ÁREAS RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS.							
8	SUPERVISAR QUE LAS ÁREAS INVOLUCRADAS EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS REALICEN LOS REGISTROS PROCEDENTES EN TIEMPO Y FORMA, MEDIANTE LA CALENDARIZACIÓN DE LAS FECHAS; ASÍ COMO, COORDINANDO LA CAPTURA DE LA INFORMACIÓN, CON OBJETO DE DETECTAR LOS DESFASAMIENTOS EN LAS DIFERENTES INTERFASES Y PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN.							
9	EVALUAR LOS RESULTADOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS CARRETEROS ESTABLECIDOS, EN LOS ÁMBITOS DE CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD VIAL, MEDIANTE LA COMPILACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS DATOS GENERADOS POR LOS RESPONSABLES DE LAS OBRAS, A FIN DE PROPONER LA ACTUALIZACIÓN DE LOS EXISTENTES Y DE PROMOVER MEJORES PRÁCTICAS.							
10	EMITIR OPINIÓN DE LAS PROPUESTAS DE DISEÑO E INSTRUMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE PAVIMENTOS, VERIFICANDO QUE ADEMÁS DE LAS HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN, INCLUYAN LOS COMPONENTES QUE PERMITAN IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS, CON OBJETO DE QUE SE CUENTE CON LA INFORMACIÓN QUE PERMITA PROPONER A LAS ÁREAS USUARIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA LOS MEJORES DISEÑOS E INSTRUMENTOS.							
11	PROPONER LA GUÍA PARA QUE SE ESTABLEZCAN LOS CRITERIOS QUE SE DEBEN REUNIR PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, MEDIANTE LA COMPULSA DE LAS NECESIDADES A CONSIDERAR EN RELACIÓN A CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN DE LA RED CARRETERA, LA DEFINICIÓN DE LOS CRITERIOS INSTITUCIONALES, A FIN DE CONTAR CON LAS BASES PARA ORIENTAR EL PROCESO Y LA INVESTIGACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS EXISTENTES Y POR DESARROLLAR QUE PUEDAN EMPLEARSE Y QUE SE DISPONGA DE HERRAMIENTAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN.							
12	SUPERVISAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA GEOREFERENCIADO DE GESTIÓN DE CARRETERAS (IRAP) EN OFICINAS CENTRALES Y UNIDADES FORÁNEA, MEDIANTE LA VALIDACIÓN DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN QUE SE GENERE, VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS; ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN AL PERSONAL RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, A FIN DE QUE EL ESTADO DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO Y LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LA RED SE ESTABLEZCAN DENTRO DE LOS PARÁMETROS Y ESTÁNDARES TÉCNICOS REQUERIDOS Y SE PUEDAN GENERAR LOS PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.							
IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS.								
	TIPO DE RELACIÓN:		AMBAS					
	Explicar brevemente con que	áreas o puestos tie	ne relación <u>:</u>	y ¿para qué?.		7		
				_	DLABORACIÓN Y ASISTENCIA A			
	OTRAS UNIDADES ADM	INISTRATIVAS	DEL SECT	OR, ASI COM	IO A OTRAS DEPENDENCIAS.			
	Elija en dónd	e tiene impacto la	información	que maneja el p	puesto			
Ca	Característica de la información:  LA INFORMACIÓN QUE SE MANEJA AFECTA A CIUDADANOS EN SU SECTOR							
		V. A.	SPECTOS	S RELEVAN	TES DEL PUESTO			
	Trabajo técni	ico calificado.		,	Trabajo de alta especialización.			
	Actos de autoridad e	specíficos del pue	esto.					
Explicar brevemente la elección de los aspectos.								
	*MANEJO DE EQU SE REQUIERE CONOCIMIENTO DEL	JIPO DE CÓMPUTO Y MARCO NORMATIVO	Y LEGAL PA	RA EL SUBSECTOR	IOMA INGLÉS PARA SU LECTURA, HABLA Y ESCRITURA. R INFRAESTRUCTURA; ASÍ COMO DE SISTEMAS Y GEORREFERENCIACIÓN. NIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS, ASÍ COMO DE LAS DEMÁS DISPOSICIONES			
Debe	declarar situación patrimonial.							



C. PERFIL DEL PUESTO								
I. ESCOLARIDAD Y ÁREAS DE CONOCIMIENTO								
NIVEL ACADÉMICO			LICENCIATURA O PROFESIONAL					
GRADO DE AVANCE: TITULADO								
Capturar el área general y ca		nuesto.		Catálogos				
ouptains of allow going all you	Capturar el área general y carrera genérica requeridas para la ocupación del pr ÁREA GENERAL				CARRERA GENÉRICA			
	AREA GENERAL				CARRENA GENERICA			
	INGENIERIA Y TE	ECNOLOGIA	<u> </u>		COMPUTACION E INFORMATICA			
	INGENIERIA Y TE	ECNOLOGIA			INGENIERIA CIVIL			
	INGENIERIA Y TE	CNOLOGIA			INGENIERIA			
	INGENIERIA Y TE	CNOLOGIA			SISTEMAS Y CALIDAD			
II. EXPERIENCIA LABORAL  Capturar las áreas generales y áreas de experiencia requeridas para la ocupac			nción del puesto.	MÍNII	MO DE AÑOS DE EXPERIENCIA: Catálogos	6		
	ÁREA GENERAL				ÁREA DE EXPERIENCIA			
MATEMATICAS			j		CIENCIA DE LOS ORDENADORES			
CIENCIAS TECNOLOGICAS					PROCESOS TECNOLOGICOS			
CIENCIAS TECNOLOGICAS				TECNOL	OGIA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPOR	TE		
CIENCIAS TECNOLOGICAS				TE	ECNOLOGIA DE LOS ORDENADORES			
III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS								
DISPONIBILIDAD PARA		e que el puesto requiera cor	-		ene ei siguiente apartado. CAMBIO I	DE		
VIAJAR:		Si	FRECUENCIA:	EN OCASIONES	RESIDENCI	A:		
HORARIO DE TRABAJO : HORARIO MIXTO				PERIODOS ESPECIALES DE TRABAJO:	Si			
CONDICIONES ESPECÍFICAS  DE TRABAJO: AMBIENTALES, TEMPERATURA, RUIDO,								
	COMBINACIÓN DE LO	O ELEMENTO DE LA TAREA, EQUIPO DS ANTERIORES, QUE DETERMINA UN GUNA ENFERMEDAD O LESIÓN.		PARA DESPLA	ZAMIENTO A PIE EN EL CAMPO EN CONDICIONES ADVERSAS.	) Y EN OCACIO	NES	
IV. COMPETENCIAS O CAPACIDADES								

CAPACIDADES PROFESIONALES							
(Habilidades, Conocimientos, Aptitudes y/o Actitudes)							
Selecciona las capacidades que	Selecciona las capacidades que						
corresponderán a:							
DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y	Nivel de dominio	Nombre de la Capacidad Profesional					
CALIDAD		·					
	BASICO	ELEMENTOS BÁSICOS SOBRE ÉTICA PÚBLICA-GUBERNAMENTAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS EN LA SICT					
2	4	NEGOCIACIÓN					
<b>V</b>	4	LIDERAZGO					
OBSERVACIONES:	SI EXISTE ALGÚN OTRO ASPECTO QUE CONSIDERE IMPORTANTE DEL PUESTO Y QUE NO ESTÉ CONSIDERADO EN EL FORMATO, ANOTARI O EN EL SIGUIENTE RECUADRO.						



NOMBRE Y FIRMA	
OCCUPANTE DEL DUECTO	JEEF INMEDIATO
OCUPANTE DEL PUESTO  (TOMA DE CONOCIMIENTO)	JEFE INMEDIATO
(IONA DE CONCONNENTO)	
ESPECIALISTA	DGRH o EQUIVALENTE
	_
FECHA DE APROBACIÓN	
día/mes/año.	