

Α	Código: PR -TIC
	Versión: 5.0
	Fecha: Abril 06 de 2018
	Página 1 de 7

RESPONSABLE	Jefe Oficina Tecnología de Información y la Comunicación
OBJETIVO	Generar e implementar soluciones estratégicas y proyectos de optimización en el área de TIC para el cumplimiento de los fines misionales del Ministerio del Trabajo y formular lineamientos de estándares y buenas prácticas para el manejo de la información del sector Trabajo.
ALCANCE	Incluye la identificación de necesidades TIC, elaboración del Plan Estratégico de TIC, generación de políticas y lineamientos de TIC, implementación de soluciones y proyectos TIC, la evaluación y seguimiento de los proyectos de TIC.

FUENTE DE ENTRADAS	ENTRADAS	ACTIVIDADES	SALIDAS	RECEPTORES DE LAS SALIDAS
		PLANEAR		
Congreso de la República, Ministerio de TIC.	Normatividad.	Formular políticas, lineamientos, estrategias y	Lineamientos para proyectos de TIC	Proceso Gestión TIC.
	Documentos CONPES en TIC.	buenas prácticas para el	D 1/1	Todos los procesos del
Departamento de la Función Pública.	Lineamientos y políticas en	desarrollo e implementación de proyectos de TIC, así como	Políticas para proyectos de TIC	Ministerio de Trabajo.
	TIC.	para la Gobernabilidad de TI.	Estrategias para proyectos de	Entidades adscritas y
Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Buenas prácticas de TIC.		TIC.	vinculadas al Ministerio del Trabajo.
	·		Lineamientos para	,
Organismos internaciones en estándares y mejores	Estándares y normas Internacionales en Tecnología.		Gobernabilidad de TI	
prácticas de TI.			Políticas para Gobernabilidad	
	Plan estratégico Institucional		de TI.	
	Políticas, objetivos y lineamientos de la Entidad.		Estrategias para Gobernabilidad de TI	Entes de control



CARACTERIZACIÓN DE PROCESO

Código: PR -TIC

Versión: 5.0

Fecha: Abril 06 de 2018

Página 2 de 7

Entes de control	Requerimientos de cumplimiento del marco normativo	Identificar información para los entes de control Documentar información requerida por los Entes de Control	Información documentada para suministrar a los entes de Control.	
Proceso Direccionamiento Estratégico.	Plan estratégico del Ministerio del Trabajo.	Elaborar el Plan Estratégico de TIC.	Plan estratégico de TIC.	Proceso Gestión TIC. Proceso Direccionamiento
DNP.	Políticas en Gestión de Riesgos del Ministerio de Trabajo. Lineamientos y recomendaciones del DNP.	Identificar los riesgos y oportunidades del proceso.	Riesgos y Oportunidades identificados del Proceso. Tratamiento potencial a los riesgos y oportunidades identificadas.	estratégico Todos los procesos del Ministerio de Trabajo.
		Formular la gestión de recursos de inversión y/o funcionamiento. Formular el Plan de acción	Proyecto de Inversión y/o solicitud de recursos de funcionamiento Plan de Acción	
Entidades Externas. Ministerio de TIC.	Norma o solicitud.	Alinear los proyectos TIC del ministerio con las políticas de reserva y protección de información estatales,	Documento con la definición de los procesos necesarios para lograr alinear los proyectos con las nuevas políticas.	Proceso de Gestión de TIC.

formuladas por los entes

competentes.



A	Código: PR -TIC
	Versión: 5.0
	Fecha: Abril 06 de 2018

Página 3 de 7		
	RECEPTORES DE LAS	
	SALIDAS	

FUENTE DE ENTRADAS	ENTRADAS	ACTIVIDADES	SALIDAS	RECEPTORES DE LAS SALIDAS
		HACER		
Proceso de Gestión TIC, Todos los Procesos Proceso de Gestión Financiera. Organismos Internacionales Proceso Gestión de Servicio a la Ciudadanía	Plan Estratégico de TIC. Presupuesto de Inversión. Cooperación técnica y financiera.	Formular proyectos de inversión de TIC acordes cor los requerimientos de Ministerio.	diligenciados en los formatos	DNP.
Proceso Administración de Bienes y Servicios	Documento con la definición de alcance de la solución tecnológica a implementar. Plan de Adquisición de Bienes y Servicios	Análisis de los requerimientos para las soluciones tecnológicas definidas en e plan Estratégico de TIC. Elaboración de Estudios Previos y solicitud de CDP	requerimientos. Estudios Previos y solicitud de CDP Informe de supervisión del	Todos los procesos. Usuarios Contratista Supervisor
Proceso Gestión de contratación Ciudadanía en general	Designación de Supervisión. PQRSD	Supervisión del contrato Responder PQRSD y/o trasladar por su competencia	Autorización de pago.	Peticionario Proceso Gestión Financiera
Todos los procesos.		trasiadai poi su competencia	Notificación de Presunto incumplimiento	Proceso Gestión de



Código: PR -TIC

Versión: 5.0

Fecha: Abril 06 de 2018

Página 4 de 7

CARACTERIZA		
LAKAL I FRIZA	しょしい コノト	' PKいしこうい

			PQRSD contestada y/o trasladada.	contratación
Todos los procesos.	Documento justificado con las necesidades del área.	Estructurar la posible solución tecnológica con la cual se espera realizar un proceso de contratación.	Formato de requerimientos no funcionales diligenciado y aprobado por la oficina de TIC.	Todos los procesos.
		Implementar la respuesta a los riesgos y oportunidades.	Documento de observaciones y/o recomendaciones a las necesidades del área.	
			Informe de Riesgos y Oportunidades.	
Todos los procesos.	Solicitud de asistencia en temas tecnológicos.	Realizar la asistencia o asesoría en los temas relacionados con la elaboración o mejoras de soluciones tecnológicas.	Actas de asistencia a reunión. Documento de concepto tecnológico.	Todos los procesos.



Versión: 5.0

Fecha: Abril 06 de 2018

Página 5 de 7

CARACTERIZAC	
	PRUCESO
	INCOLUC

FUENTE DE ENTRADAS	ENTRADAS	ACTIVIDADES	SALIDAS	RECEPTORES DE LAS SALIDAS	
VERIFICAR					
Proceso Gestión TIC.	Resultado de la implementación del proceso.	Evaluar y analizar los indicadores del proceso.	Informe de gestión.	Proceso Gestión TIC. Proceso Calidad y Mejoramiento Continuo	
Proveedor	Entregables de competencia tecnológica definidos en el contrato (solución implementada, manuales, equipos, etc).	Verificación de los productos entregables de competencia tecnológica definidos en el contrato.	Acta de recibo a satisfacción de los productos entregables de competencia tecnológica definidos en el contrato.	Todos los procesos.	
Proceso Direccionamiento Estratégico.	Indicadores Plan Estratégico Institucional. Indicadores Plan de Acción. Hoja de vida del Indicador	Seguimiento al Cumplimiento de los Planes Medir, evaluar y analizar los mecanismos de seguimiento y medición	Informes de Gestión Resultados a la medición de los Indicadores. Actas del Subcomité integrado	Proceso de Direccionamiento Estratégico. Proceso Calidad y Mejoramiento continuo	
Proceso Calidad y Mejoramiento Continuo	Formato de Seguimiento y Evaluación del Indicador. Riesgos identificados. Oportunidades identificadas.	Reuniones del subcomité integrado de gestión Seguimiento a los controles de los riesgos. Seguimiento a los planes de las oportunidades	de gestión Reportes de Materialización del Riesgo Actualización de Mapa de Riesgos. Plan de mejoramiento a los riesgos.	Proceso Evaluación Independiente Proceso Gestión TIC	



Evaluación

control

Independiente.

Entes externos de

de Gestión

PROCESO CARACTERIZACIÓN GESTIÓN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

`	Código: PR -TIC		
	Versión: 5.0		
	Fecha: Abril 06 de 2018		

Página 6 de 7

FUENTE DE ENTRADAS	ENTRADAS	ACTIVIDADES	SALIDAS	RECEPTORES DE LAS SALIDAS			
	ACTUAR						
Proceso Gestión TIC.		Elaborar e implementar Acciones Correctivas	Acciones correctivas	Calidad y Mejoramiento Continuo			
Dragge de	Informe de gestión	Implementar assigned on are do la majora del arcassa	Dianas da	Drogge Evolucción			
Proceso de Direccionamiento Estratégico.	Informes de Auditoria	Implementar acciones en pro de la mejora del proceso	Planes de Mejoramiento	Proceso Evaluación Independiente			
Calidad y mejoramiento	Resultados de los indicadores		Evidencias de las acciones en pro de la mejora	Entes externos de control			
continuo	Compromisos de las Actas del Subcomité integrado						



\	Código: PR -TIC
•	Versión: 5.0
	Fecha: Abril 06 de 2018
	Página 7 de 7

REQU	JISITOS DE NORMA	INFORMACIÓN DOCUMENTADA	POLÍTICAS DE OPERACIÓN
Matriz de Interrelación de Requisitos		Ver Listado Maestros	Ver Manual de Calidad y Operaciones
REQUISITOS LEGALES	GESTIÓN DEL RIESGO	MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN	
Ver Normograma	Ver Riesgos y Oportunidades del Proceso	Indicadores Plan Estratégico Institucional. Indicadores Plan de Acción. Formato de Seguimiento y Evaluación del Indicador.	