

GESTIÓN TÉCNOLOGIAS E INFORMACIÓN

MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO

Código: TI-PRO-01

Versión: 03

• **Económico**: Presupuesto nómina.

Fecha de Vigencia: 03/01/2027

PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO: ALCANCE: Mantener los equipos tecnológicos de Este procedimiento aplica para el Carrazos SAS en completa funcionalidad apoyo en el área de tecnología de mediante actividades de mantenimiento Carrazos. preventivo y correctivo **RESPONSABLE: PARTICIPANTES:** Coordinador de Tecnología e información, Analista de Tecnología, Coordinador Tecnología de información Colaboradores, Gerente General. **RIESGOS Y CONTROLES INDICADORES:** Equipos con Licencia Vigente: # CONTROL Equipos licencia/ # Equipos Totales **RIESGO** x 100 Ingresos no Servidores en la • Requerimiento mantenimientos: # permitidos nube Perdida de Adquirir licencias requerimientos efectivos/# requerimiento totales x 100 información office 365 Adauirir UPS de Caída de energía mayor capacidad **RECURSOS:** (Humano, Infraestructura y **REQUISITOS:** económico) (Norma, Ley, Organización) **Humano**: personal competente ISO 9001: 2015 Infraestructura: Equipos de computo, licencias, UPS, equipos de escáner, eneraía eléctrica

ANEXOS

- FORMATO DE COMPRAS GENERALES CO-FOR-01
- PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS



GESTIÓN TÉCNOLOGIAS E INFORMACIÓN

MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO

Código: TI-PRO-01

Versión: 02

Fecha de Vigencia: 27/07/2024

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROCEDIMIENTO

#	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	INFORMACIÓN DOCUMENTADA
01	Necesidades de Mantenimiento	El Coordinador de Tecnología descarga mensualmente de SPIGA el inventario de los equipos de cómputo. Posteriormente los equipos son relacionados en el PLAN DE MANTENIMIENTO TÉCNOLOGICO	Coordinador de Tecnologías e información	
02	Planeación de mantenimiento preventivo	Se realiza planeación de mantenimiento de hardware y software mediante CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES TECNOLOGICO ANUAL en el cual se describen las actividades de soporte equipos y servidores.	Coordinador de Tecnologías e información Analista de Tecnología	Plan de Mantenimiento tecnológico GT- FOR-02
03	Diagnostico equipos de mantenimiento	El Coordinado de Tecnologías realiza diagnóstico mensualmente del hardware, en el cual identifica necesidades de mantenimiento correctivo. Se registra en el plan de mantenimiento los equipos con necesidad y se prioriza las actividades de mantenimiento de equipos	Coordinador de Tecnologías e información Analista de Tecnología	Plan de Mantenimiento tecnológico GT- FOR-02
04	Realización de los mantenimientos Preventivas	Se realiza mantenimiento de los equipos de acuerdo con la programación. El Coordinador de Tecnología registra en el plan de mantenimiento la ejecución del mantenimiento.	Coordinador de Tecnologías e información	Plan de Mantenimiento tecnológico GT- FOR-02
05	Seguimiento a la planeación	El analista de Tecnología hace seguimiento mensual al cronograma de mantenimiento e informa al Coordinador las actividades pendientes del plan.	Coordinador de Tecnologías e información Analista de Tecnología	Plan de Mantenimiento tecnológico GT- FOR-02
06	Mantenimiento Correctivo	Cuando se evidencia la necesidad de mantenimiento correctivo mediante reporte del personal o identificación en los diagnósticos se realiza la reposición y o corrección y se registra	Coordinador de Tecnologías e información	Plan de Mantenimiento tecnológico GT- FOR-02



GESTIÓN TÉCNOLOGIAS E INFORMACIÓN

MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO

Código: TI-PRO-01

Versión: 02

Fecha de Vigencia: 27/07/2024

		en el plan de mantenimiento.		
07	Solicitud de requerimientos	Los lunes de cada semana mediante el FORMATO DE COMPRAS GENERALES CO-FOR-01 hace solicitud de los requerimientos de tecnología identificados para aprobación de Gerencia General.	Coordinador de Tecnologías e información Gerente General	
08	Acción de Mejora	Mensualmente el Coordinador de Tecnología entrega informe de actividades de mantenimiento al Gerente General, quien hace análisis y se toma acciones de mejora.	Coordinador de Tecnologías e información Gerente General	

CONTROL DE CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	FECHA DE CAMBIO	DESCRIPCION DEL CAMBIO REALIZADO
1	01/03/2022	ELABORACIÓN DE DOCUMENTO
2	27/07/2023	Revisión y actualización de información documentada
3	03/01/2025	Revisión y actualización de información documentada, se ajusta la denominación del cargo de Auxiliar de Tecnología por Analista de Tecnología.

ELABORÓ:	ANALISTA DE TECNOLOGIA
REVISÓ:	COORDINADOR DE TECNOLOGIA
APROBÓ:	GERENTE GENERAL