

VIGILADA MINEDUCACIÓN

**Somos  
Todos** Uptc



# Inducción y Reinducción Docente 2025

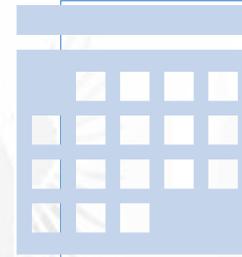
## Sistema a Integrado de Gestión - SIG



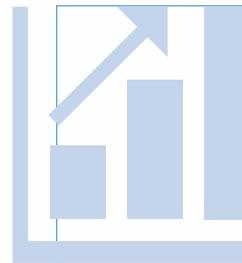
## Sistema Integrado de Gestión



Es una herramienta de gestión que contribuye en la mejora del desempeño institucional de la Universidad.



Se ve reflejado en el mejoramiento continuo de la calidad de los servicios



Se implementan acciones para proteger el medio ambiente y promover prácticas seguras y saludables entre todos los colaboradores, contratistas, proveedores y visitantes

## Alcance del SIG

El SIG tiene cobertura sobre los trabajadores dependientes, independientes, estudiantes, contratistas, subcontratistas, proveedores y visitantes.



## Política SIG (Resolución 3478 de 2022)

Cumplir con los requisitos legales aplicables y otros, asociados a sus actividades.

Proteger el ambiente, mediante el control de sus aspectos significativos.

Identificar y eliminar los peligros, evaluar, reducir y valorar los riesgos y establecer los respectivos controles, propendiendo a reducir los actos inseguros en la comunidad.

Implementar acciones que permitan prevenir accidentes

e incidentes viales que puedan afectar la integridad de los servidores públicos.

Implementar programas que generen hábitos de salud y bienestar, así como comportamientos seguros, que permitan la prevención de accidentes, enfermedades laborales, protegiendo la seguridad y salud de los trabajadores

## Objetivos SIG (Resolución 3478 de 2022)

1

Alcanzar y mantener la acreditación institucional, y la de alta calidad de sus programas académicos.

2

Mantener una constante formación y capacitación de sus servidores públicos, logrando un recurso humano calificado y motivado para apoyar la consecución del objetivo misional.

3

Fomentar el uso permanente de nuevas tecnologías de información y comunicación, que permitan la prestación de servicios, cumpliendo con las políticas de seguridad de la información, para la satisfacción de necesidades de los usuarios.

4

Expandir la proyección social de la universidad a través de centros y grupos de investigación y programas de extensión que generen impacto en el sector empresarial y la comunidad en general.

5

Fortalecer las relaciones interinstitucionales de la universidad, afianzando el reconocimiento y visibilidad de la UPTC.

6

Mejorar continuamente la gestión hacia su modernización, bajo un marco de desempeño eficiente, eficaz y efectivo del sistema integrado de gestión.

## Objetivos SIG (Resolución 3478 de 2022)

7

Asegurar la gestión socialmente responsable en las relaciones de la universidad con sus partes interesadas. Así como el mejoramiento de la calidad de vida, la inclusión social y el desarrollo de la comunidad Upetecista.

8

Garantizar la gestión de los aspectos e impactos adversos significativos derivados de las actividades, proyectos, productos o servicios que controla la universidad o sobre los que pueda influir.

9

Desarrollar estrategias en busca de la prevención de las lesiones y/o enfermedades en los trabajadores, teniendo en cuenta los resultados de la evaluación de riesgos y las oportunidades identificadas.

10

Realizar las actividades de prevención y promoción orientadas a fortalecer la conducción segura de vehículos y desplazamiento peatonal.

11

Identificar los requisitos legales y otros requisitos aplicables a la Universidad realizando su respectivo seguimiento y verificación al cumplimiento.

CERTIFICACIONES  
INTERNACIONALES OTORGADAS  
POR EL ENTE CERTIFICADOR  
ITICCOL EN ALIANZA CON TUV  
NORD

**TUVNORD**

 **iticol**



## Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Peligros a los cuales, la comunidad Universitaria se encuentra expuesta

### Físicos

Se refiere a todos aquellos factores ambientales tales como iluminación, ruido, temperaturas extremas, entre otros.

### Químicos

Aquel que se deriva del uso o la presencia de sustancias químicas peligrosas

### Biológicos

La posible exposición a microorganismos que puedan dar lugar a enfermedades

### Biomecánicos

Combinación de posturas forzadas y ejecución de fuerza para la tarea o actividades repetitivas.



Fuente: 5 señales de alerta que indican que el crecimiento de tu empresa está en riesgo



## Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

### Psicosocial

Son factores que pueden causar estrés, depresión y otros problemas de salud mental en los trabajadores.

### Condiciones de Seguridad

Circunstancias o condiciones del trabajo que producen la posibilidad de que un trabajador sufra un daño determinado (mecánico, eléctrico, locativo, públicos, accidentes de tránsito, etc).

### Fenómenos Naturales

Son fenómenos meteorológicos y climáticos severos y extremos que se producen en todo el mundo ocasionando daños o accidentes.



Resolución No 3975 de 2023

Por la cual se adopta la política de prevención y reducción del daño por consumo y uso perjudicial de tabaco, alcohol y otras sustancias psicoactivas en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y se derogan todas las normas contrarias.



## Plan estratégico de seguridad vial

Este plan de seguridad vial es un mecanismo que prevé un conjunto de elementos articulados e integrados al interior de la Universidad, encaminado a generar hábitos, comportamientos y conductas seguras en las vías.



Fuente: INFANTIL de GRACIA: PELIGROS DE LA CALLE

“Todas las Personas que asumen un rol determinado para hacer uso de las vías, con la finalidad de desplazarse de un lugar a otro es considerado un **ACTOR VIAL.**”

## Componentes

1. Vehículo seguro
2. Comportamiento seguro
3. Velocidad segura
4. Cumplimiento de las normas de seguridad vial
5. Atención integral a víctimas
6. Infraestructura segura
7. Gobernanza
8. Gestión del conocimiento



## Reporte de Accidentes de Trabajo

- Es deber de todos los servidores públicos reportar los accidentes e incidentes de trabajo, actos o condiciones inseguras a la oficina del SIG, ya sea de forma presencial, mediante correo electrónico ([sig@uptc.edu.co](mailto:sig@uptc.edu.co)) o telefónicamente a la extensión 2381.
- En el caso de un accidente, comunicándose directamente con la ARL a los teléfonos 6016000811 o 018000941541.
- En las seccionales puede realizar el reporte con el profesional SIG.
- Recuerde que solo tiene dos días hábiles para reportar el accidente.





En caso de emergencia

- Es importante siempre analizar la situación que se esta presentando.
- Recuerde siempre mantener la calma ante cualquier eventualidad.
- Siga las instrucciones emitidas por los brigadistas.
- Recuerde informar cualquier eventualidad al personal de vigilancia.



## Sistema de Gestión Ambiental

Busca proteger el ambiente, mediante el control de sus aspectos significativos y la implementación de acciones que minimicen los impactos adversos derivados de sus diferentes actividades.



## Programas Ambientales

### Programa de Calidad Ambiental

Planificar el manejo, aprovechamiento y conservación de los recursos naturales mediante la formulación de estrategias para reducir y mitigar los aspectos adversos en flora y fauna



Fuente:  
<https://www.bing.com/images/>

### Programa de Uso Eficiente de Agua y Energía

Desarrollar e implementar alternativas para el uso eficaz del agua y la energía en la Universidad.



Fuente: [TIPS PARA EL AHORRO DE AGUA | Novacasa Center](#)

### Programa de Gestión Integral de Residuos

Establecer las herramientas de gestión que permitan la reducción en la generación de residuos, y aseguramiento de la disposición adecuada por medio de la separación apropiada



Fuente: [Acceso no autorizado](#)

## Accidentes e Incidentes Ambientales

Cada vez que observe o se encuentre en una situación en donde el medio ambiente se pueda ver afectado, reporte al personal del Sistema Integrado de Gestión



Circular 029 de 2023

**"Hoy puedes hacer la  
diferencia, elige la  
seguridad."**

**GRACIAS**

