

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnóstico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Alexandra Rodriguez

2. Organización a la que pertenece \*

STO Colombia

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Ingeniera HSEQ

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

- Salud o actividades relacionadas con sector salud
- Manufacturero (fabricación de productos)
- Transporte
- Servicios profesionales
- Hidrocarburos
- Comercialización
- Alimentos
- Otros: Construcción

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Qué la información no sea exacta y se deba revisar o incluso corregir

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                       |                                  |                       |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                     | 4                                | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Control y seguimiento  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Angela Mendez

2. Organización a la que pertenece \*

Cadena

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Líder SSA

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental

Otros: RUA

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Inexactitud de datos a la hora de medir indicadores

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: \_\_\_\_\_

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

	1	2	3	4	5	
Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido.

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Indicadores  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Laura Alejandra Contreras

2. Organización a la que pertenece \*

IDECAL LTDA

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Auxiliar SST

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

No generamos reportes de ley

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                                  |                       |                       |                       |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                                | 3                     | 4                     | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Dar a conocer a las directivas y a los trabajadores la importancia de la gestión ambiental, y el como controlar los residuos que se generen

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)

Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Diana Carolina Munevar

2. Organización a la que pertenece \*

Independiente

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Consultora SIG

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Datos incompletos de la información a reportar

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                                  |                       |                       |                       |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                                | 3                     | 4                     | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriría

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Implementación TIC, disminuye uso de papel  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Nicolas Montenegro

2. Organización a la que pertenece \*

NOV

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Asesor de riesgos

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

- Salud o actividades relacionadas con sector salud
- Manufacturero (fabricación de productos)
- Transporte
- Servicios profesionales
- Hidrocarburos
- Comercialización
- Alimentos
- Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Datos incompletos

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

	1	2	3	4	5	
Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido.

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Datos en tiempo real  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Juana Marcela Fernandez Rivera

2. Organización a la que pertenece \*

Diestra Brands & Retail SAS

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Coordinadora Gestion Humana y SIG

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Falta de recurso humano propio formado en temas ambientales

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                                  |                       |                       |                       |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                                | 3                     | 4                     | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriría

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Reporte ante el RUA  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades específicas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades específicas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Cristian Camilo Manrique Ospina

2. Organización a la que pertenece \*

Synlab Colombia s.a.s

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Analista de gestión ambiental

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Registros mal diligenciados

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                       |                       |                                  |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                                |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriría

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Consolidación de residuos de acuerdo a las corrientes y probabilidad de generación de residuos para el siguiente mes y así que nos brinde una alternativas para reducir los diferentes tipos de residuos

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Jenny Paola Torres Martinez

2. Organización a la que pertenece \*

Eva van harmanni ltda

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Lider hseq

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Datos incompletos o falta de exactitud en los datos

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                       |                                  |                       |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                     | 4                                | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriría

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Información en tiempo real o exacta  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)

Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Maria Isabel Alvarez Fandiño

2. Organización a la que pertenece \*

Serfunorte

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Coordinador SIG y mejoramiento

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

- Salud o actividades relacionadas con sector salud
- Manufacturero (fabricación de productos)
- Transporte
- Servicios profesionales
- Hidrocarburos
- Comercialización
- Alimentos
- Otros: Servicios Funerarios

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Falta de datos o datos incompletos

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                       |                       |                                  |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                                |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriría

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Registro y medición de indicadores ambientales, consumos de recursos y reportes de residuos.

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades específicas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades específicas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Juan Beltran

2. Organización a la que pertenece \*

Independiente

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Independiente

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

- Salud o actividades relacionadas con sector salud
- Manufacturero (fabricación de productos)
- Transporte
- Servicios profesionales
- Hidrocarburos
- Comercialización
- Alimentos
- Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Que no se tenga la información completa

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                                  |                       |                       |                       |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                                | 3                     | 4                     | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Definición y seguimiento de objetivos ambientales  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)

Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Yonatan Ramos Perez

2. Organización a la que pertenece \*

Grupo Amarey

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Coordinador de Sistema Integrado de Gestión

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

No contar con personal propio idóneo, formatos mal diligenciados

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos

Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

	1	2	3	4	5	
Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido.

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

A facilitar algunas actividades operativas para la obtención de informes, consolidados, indicadores para la toma de decisiones

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)

Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Yineth Puerto Ruiz

2. Organización a la que pertenece \*

Triple A soluciones

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Director

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

- Salud o actividades relacionadas con sector salud
- Manufacturero (fabricación de productos)
- Transporte
- Servicios profesionales
- Hidrocarburos
- Comercialización
- Alimentos
- Otros: consultoria

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Recolección de la información y conocimiento de la plataforma de reportes (IDEAM)

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                       |                                  |                       |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                     | 4                                | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

metricas para usuarios lideres y reportes  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)

Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Andrés Doncel

2. Organización a la que pertenece \*

Laboratorio de salud pública de Cundinamarca

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Analista - profesional universitario

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Que los registros manuales estén mal diligenciados

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

	1	2	3	4	5	
Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido.

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Con los controles de resultados de los vertimientos y el seguimiento a los registros de vertimientos

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

DANIELA CORTES ESPITIA

2. Organización a la que pertenece \*

ZX VENTURES

3. Cargo que desempeña en la organización \*

JEFE AMBIENTAL

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

- Salud o actividades relacionadas con sector salud
- Manufacturero (fabricación de productos)
- Transporte
- Servicios profesionales
- Hidrocarburos
- Comercialización
- Alimentos
- Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

No hemos presentado problemas

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                       |                                  |                       |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                     | 4                                | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Informacion consumo servicios publicos, indicadores de generacion de residuos  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

ALVARO ALEXIS ORTIZ BOCANEGRA

2. Organización a la que pertenece \*

SOCIEDAD DE MEDICINA REPRODUCTIVA SAS

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Coordinador Financiero y Contable

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Información incompleta a la hora de recopilar

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                                  |                       |                       |  |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                                | 4                     | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

información clara, al día  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)

Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Diana Lorena Paiba

2. Organización a la que pertenece \*

Independiente

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Consultor

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Ninguno

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                                  |                       |                       |  |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                                | 4                     | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriría

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Huellas  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)

Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

ALEXANDER YARA COMBITA

2. Organización a la que pertenece \*

SENALTUR SA

3. Cargo que desempeña en la organización \*

COORDINADOR GENERAL

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

NO REALIZAMOS REPORTES AMBIENTALES

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                       |                                  |                       |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                     | 4                                | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

PARA TENER TODO SISTEMATIZADO  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Ivette Angélica Romero Umaña

2. Organización a la que pertenece \*

INNOMED S.A.

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Directora SGC y asuntos regulatorios

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

Salud o actividades relacionadas con sector salud

Manufacturero (fabricación de productos)

Transporte

Servicios profesionales

Hidrocarburos

Comercialización

Alimentos

Otros: .....

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: En este momento estamos en implementación del Decreto 1076

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Desconocimiento de la norma por parte de la gerencia.

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: \_\_\_\_\_

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                                  |                       |                       |                       |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|   | 1                     | 2                                | 3                     | 4                     | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriria

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Al Control de la disposición final de DM dados de baja (material de osteosíntesis) y todos los residuos, sustancias y herramientas de baja, utilizadas en su fabricación

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades específicas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades específicas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

Liliana Acosta

2. Organización a la que pertenece \*

Jardines de Paz

3. Cargo que desempeña en la organización \*

Gerente de parque

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

- Salud o actividades relacionadas con sector salud
- Manufacturero (fabricación de productos)
- Transporte
- Servicios profesionales
- Hidrocarburos
- Comercialización
- Alimentos
- Otros: Servicios funerarios

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

Loa diferentes cambios en las reglamentaciones

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                       |                       |                       |                       |                                  |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
|   | 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                                |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriría

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

Eficiencia en la generación de residuos  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades especificas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: .....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO PARA UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

La siguiente encuesta permitirá identificar la percepción de necesidades de las organizaciones; para el diseño de una herramienta tecnológica, como parte de las actividades para el modelo de negocio como modalidad de trabajo de grado para la Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. de la universidad EAN. **La información suministrada solo será utilizada como interés de diagnostico para el trabajo de grado.**

1. Nombre del encuestado \*

LUZ EMILCE VALENZUELA TORRES

2. Organización a la que pertenece \*

COINVERANDES S.A.

3. Cargo que desempeña en la organización \*

ASISTENTE DE PRESIDENCIA

4. Sector al que pertenece la organización para la cual trabaja (de acuerdo a la actividad económica principal que desarrolla) \*

- Salud o actividades relacionadas con sector salud
- Manufacturero (fabricación de productos)
- Transporte
- Servicios profesionales
- Hidrocarburos
- Comercialización
- Alimentos
- Otros: INMOBILIARIOS

5. ¿Qué permisos ambientales le aplican a su organización? \*

- Licencia ambiental
- Registro como generador de residuos peligrosos
- Permiso de vertimientos
- Permiso de emisiones atmosféricas
- Acopiador primario de aceites usados
- Concesión de aguas subterráneas o superficiales
- Reporte de caracterización de vertimientos
- No sabe no responde
- No le aplica ningún permiso o registro ambiental
- Otros: .....

6. ¿Cuáles son los principales desafíos u obstáculos que ha experimentado a la hora de realizar reportes ambientales de ley? \*

DESCONOCIMIENTO

.....

7. En cuanto a la generación de residuos, ¿Cuáles considera que son los principales obstáculos para realizar una gestión adecuada para las organizaciones? \*

- Desconocimiento de la normatividad
- Deficiente asignación de recursos por parte de la gerencia
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que realicen aprovechamiento de residuos no peligrosos
- Desconocimiento o dificultad para encontrar actores que gestionen los residuos peligrosos
- Otros: .....

8. En cuánto a la prevención y mitigación de impactos ambientales ¿Cómo califica la gestión de su organización? \*

- |   |                                  |                       |                       |                       |                       |  |
|---|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|   | 1                                | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |  |
| Deficiente, No se implementan actividades de índole ambiental | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Excelente, se cuenta con un sistema de gestión ambiental definido. |

9. Si es generador de residuos peligrosos ¿De que manera realiza la contabilidad de residuos generados en su organización? \*

Bascula y formatos manuales

Bascula y formatos digitales

Software o aplicaciones tecnologicas

No llevamos un registro exacto de la cantidad

No generamos residuos peligrosos

Otros: .....

10. ¿Qué tan probable es que de existir, adquiriera una aplicación tecnológica que le ayudara a llevar el registro y control de los residuos que genera en su organización? \*

Muy probable

Poco probable

No la adquiriría

11. ¿En que aspectos de la gestión ambiental de su empresa esperaría que le ayudara una solución tecnológica? \*

NORMATIVIDAD  
.....

12. Los siguientes módulos serían partes de la herramienta tecnológica, ¿Cuáles considera de gran aporte y utilizaría? \*

Consolidación de información y reporte anual al RUA Manufacturero

Consolidación de información y reporte anual de residuos peligrosos al IDEAM

Consolidación de información y reportes de residuos peligrosos a secretarias de salud (donde aplique)

Conexión con gestores de residuos aprovechables y RAEE como parte fundamental de economía circular

Medición de huella de carbono de acuerdo a las actividades específicas de la empresa

Medición de huella hídrica de acuerdo a las actividades específicas de la empresa

Medición de indicadores de gestión ambiental

Otros: NORMATIVIDAD  
.....

13. Si nuestra nueva línea de negocio a partir de una herramienta tecnológica le permite facilitar la organización de datos e información para reportes de ley en temas ambientales y **además le brinda una asesoría frente a temas de cumplimiento legal ambiental**, ¿Cuánto estaría su organización dispuesta a pagar por este servicio? \*

- Menos de \$500.000 anuales
- Entre \$500.000 y \$1.000.000 anuales
- Entre \$1.000.000 y \$2.000.000 anuales
- Más de \$2.000.000
- No pagaría

14. ¿Qué tipos de usuarios esperaría que tenga la herramienta tecnológica? (seleccione los que considere necesarios) \*

- Administrador
- Editores de información
- Lectores (sin permiso de editar)
- Otros: .....

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios