

**PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS
GESTIÓN RESIDUOS**

PROYECTO DE CLASE

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): CATEMAXCA QUINTO FATIMA LEILANY			
GRUPO:	606-B	CARRERA: INGENIERIA AMBIENTAL	FEBRERO – JUNIO 2025

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	MATERIA GESTION DE RESIDUOS
NOMBRE DEL DOCENTE: DAMARIS DE LOS ÁNGELES GARCÍA GRACIA	FIRMA DEL DOCENTE

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN		
TEMA/UNIDAD: UNIDAD 1 METODO DE TANTEO PARA RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	FECHA:	PRODUCTO: PROYECTO DE CLASE

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “SI” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.				

VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
5%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	X		Buen diseño, claro
2%	b. Ortografía	X		
8%	c. Introducción	X		
10%	d. Desarrollo coherente del tema	X		
5%	e. citar fuentes de información	X		
5%	Enfoque: buscar información para dar respuestas satisfactorias a cuestionamientos sobre fenómenos, estudiar profundamente un problema a fin de obtener datos suficientes que permitan hacer ciertas proyecciones.	X		Ejemplos correctos y suficientes
50%	Elaboración: Debe partir de una selección adecuada de la información	X		
15%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	X		
100%	CALIFICACIÓN	100		

Recibidos (5,00) - descargar x Trabajo de clase de Gestión de... PRACTICA PARA RESIDUOS SOL...
classroom.google.com/g/jg/76tJ0Nz74N/Q2MJA4/76tJ1Mak3Pgg/76tJ0Nz74Nz5Nz3ubst+f

PRACTICA PARA RESIDUOS SOLIDOS URBANOS/METODO DE CUARTEO

FATIMA LELANY CATEMAXCA QUINTO Entregado

PracticaG.Residuos_606B.pdf

6to Semestre: 606B 03/03/2025

GESTION DE RESIDUOS

Ingeniería Ambiental INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUTTLA FATIMA LELANY CATEMAXCA QUINTO



Página 1 de 6

Archivos: Entregado el 3 mar a las 21:22 Ver historial

Comentarios privados: Añade un comentario... Publicar

Recibidos (5,00) - descargar x Trabajo de clase de Gestión de... PRACTICA PARA RESIDUOS SOL...
classroom.google.com/g/jg/76tJ0Nz74N/Q2MJA4/76tJ1Mak3Pgg/76tJ0Nz74Nz5Nz3ubst+f

PRACTICA PARA RESIDUOS SOLIDOS URBANOS/METODO DE CUARTEO

FATIMA LELANY CATEMAXCA QUINTO Entregado

PracticaG.Residuos_606B.pdf



Página 4 de 6

Archivos: Entregado el 3 mar a las 21:22 Ver historial

Comentarios privados: Añade un comentario... Publicar

PRACTICA PARA RESIDUOS SOL... PRACTICA PARA RESIDUOS SOL...
classroom.google.com/g/jg/76tJ0Nz74N/Q2MJA4/76tJ1Mak3Pgg/76tJ0Nz74Nz5Nz3ubst+f

PRACTICA PARA RESIDUOS SOLIDOS URBANOS/METODO DE CUARTEO

FATIMA LELANY CATEMAXCA QUINTO Entregado

PracticaG.Residuos_606B.pdf

Paso 1: Recolección de los Residuos

Comencé recolectando por una semana los residuos que generaba mi hogar, llegando a formar una bolsa mediana a tope. Me coloqué guantes para mi seguridad, para no tocar la basura con mis manos desnudas y envolví una báscula de casa en una bolsa para no ensuciarla.

Paso 2: Preparación de la Muestra

Prepares la superficie plana en mi patio, con bolsas de plástico para facilitar la recolección de la basura después de terminar, a simple vista podía notar que había residuos orgánicos y plásticos.

Paso 3: Cuarteo

Coloqué la basura sobre las bolsas para esparcirla y poder realizar el trabajo, generando un primer montón de ello, después con una barra de metal comencé a separar en dos partes tratando de que fueran iguales y después de ello esas dos partes las separé a la mitad obteniendo cuatro montones, me apoyé al distinguirlos como A, B, C y D. Proseguir utilizando dos de los cuatro montones (A y C) que contienen un poco de cada residuo que encontré.

Paso 4: Pesado y Registro

Una vez seleccionado los...

Página 2 de 6

Archivos: Entregado el 3 mar a las 21:22 Ver historial

Comentarios privados: Añade un comentario... Publicar

EXPOSICIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA Semestre: FEBRERO- JUNIO 2025		NOMBRE DEL CURSO: GESTION DE RESIDUOS		
NOMBRE DEL DOCENTE: DAMARIS DE LOS ÁNGELES GARCÍA GRACIA		TEMA: CLASIFICACION DE RESIDUOS		
OBJETIVO DE LA EXPOSICIÓN: Exponer gráficos y cuadros a los compañeros la investigación y contenidos del tema				
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DE LOS ALUMNOS: 1.- CATEMAXCA QUINTO FATIMA LEILANY 2.- RAMSESS MANTILLA MANTILLA 3 4.- _____ 5.- _____	NO. DE CONTROL: 1.- 221U0356 2.- 211U0295 3. 4.- _____ 5.- _____.	FIRMA DEL ALUMNO: 1.- _____ 2.- _____ 3.- _____ 4.- _____ 5.- _____		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “SI” cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		S I	NO	
60 %	Dominio del tema (divagaciones, claridad y uso de ejemplos)	X		
10 %	Orden y claridad en la exposición	X		
5%	Dominio del auditorio	X		
10 %	Material utilizado	X		
5%	Dicción	X		
5%	Manejo del tiempo	X		
5%	Presentación: limpieza y formalidad	X		
100 %	CALIFICACIÓN			



EXAMEN UNIDAD 1

Fatima Leilany Catemarca Quinto.
Examen - Gestión de Residuos.

Unidad 1

03 03 2025

1.- Menciona la clasificación de los residuos y un ejemplo de cada uno. Se clasifican en 3, Residuos de Manejo especial, Sólidos Urbanos y Peligrosos.

Manejo especial: Material de hospitales como derivadas.

Peligrosos: Químicos de empresas.

Sólidos Urbanos: Botellas, plásticos, etc. que se genera cotidianamente en casas.

2.- ¿Qué es un microgenerador de residuos?

= Se trata de nosotros como personas o una empresa que solo genera 400 kg de residuos o menos al año.

3.- Menciona la legislación aplicable en materia de residuos peligrosos en México

→ Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos.

4.- Explica detalladamente la técnica ~~de~~ Cuarteo en residuos sólidos urbanos y que legislación aplica?

Nom-001- SEMARNAT-1988?

1



20-30 kg técnica.

Se recolectan los residuos para llevarlos a analizar y realizar la técnica.

2 Se pesará de manera general antes de colocarlos en una superficie plana y limpia.



5 ...

Al final se realizará un documento / reporte proporcionando la información de los resultados, lugar y condiciones del entorno.

Especificaciones de los residuos trabajados, etc.

en conclusión se detecta que residuo genera más.

7 Se pesarán individualmente y se usaran en secciones A, B, C y D.

Una de ellas se usará para analizar en laboratorio sus propiedades.

3 Se dividirán en 4 secciones (A, B, C y se colocaran los residuos por categoría.



06/03/2025.

EVIDENCIAS

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): CATEMAXCA QUINTO FATIMA LEILANY			
GRUPO:	606-B	CARRERA: INGENIERIA AMBIENTAL	FEBRERO – JUNIO 2025

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	MATERIA GESTION DE RESIDUOS
NOMBRE DEL DOCENTE: DAMARIS DE LOS ÁNGELES GARCÍA GRACIA	FIRMA DEL DOCENTE

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN		
TEMA/UNIDAD: UNIDAD 1 CLASIFICACION DE RESIDUOS /METODO DE TANTEO PARA RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	FECHA:	PRODUCTO: LIISTA DE COTEJO EVIDENCIAS

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN			
Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “SI” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.			

VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
5%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	X		Buen diseño, claro
2%	b. Ortografía	X		
8%	c. Introducción	X		
10%	d. Desarrollo coherente del tema	X		
5%	e. citar fuentes de información	X		
5%	Enfoque: buscar información para dar respuestas satisfactorias a cuestionamientos sobre fenómenos, estudiar profundamente un problema a fin de obtener datos suficientes que permitan hacer ciertas proyecciones.	X		Ejemplos correctos y suficientes
50%	Elaboración: Debe partir de una selección adecuada de la información	X		
15%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	X		

100%	CALIFICACIÓN	100
------	--------------	-----

Estaciones de transferencia RSU

FATIMA LEILANY CATEMAXCA QUINTOEntregadoDevolver

Resumen y Tabla comparativa de videos.

1. Estaciones de Transferencia de Residuos en General Pico

Este video destaca los puntos estratégicos establecidos en General Pico para el acopio de residuos sólidos urbanos. La ciudad ha implementado estaciones de transferencia que permiten a los ciudadanos depositar sus desechos en lugares designados, facilitando su posterior recolección y transporte. Estas estaciones están equipadas con contenedores adecuados para la separación de residuos reciclables y no reciclables, promoviendo la clasificación y el reciclaje. Además, se brindan instrucciones a la comunidad sobre cómo clasificar correctamente sus residuos, contribuyendo a la reducción de la cantidad de basura enviada a los rellenos sanitarios y fomentando prácticas más sostenibles.

2. Planta de Transferencia en Tampico | ECOTEC

En este video se presenta el proyecto de la estación de transferencia de residuos en Tampico, desarrollado por la empresa ECOTEC. El objetivo principal de esta planta es mejorar la

Archivos

Entregada el 27 mar a las 21:48

Ver historial

G.Residuos_606B.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario ...

Publicar

28°C Mayorm. nubla...

07:43 a. m. 10/06/2025

Estaciones de transferencia RSU

FATIMA LEILANY CATEMAXCA QUINTOEntregadoDevolver

ASPECTO	GENERAL PICO, ARGENTINA	TAMPICO, MÉXICO
UBICACIÓN	Barrio Frank Allan y zona sur de General Pico.	Tampico, Tamaulipas.
CAPACIDAD DE RECEPCIÓN	La estación norte recibe aproximadamente 40 toneladas diarias; la estación sur está diseñada para manejar una mayor capacidad, descomprimiendo el flujo de desechos y beneficiando a más de 30,000 habitantes.	Maneja entre 380 y 400 toneladas diarias de desechos sólidos.
INFRAESTRUCTURA	La estación sur cuenta con una superficie de 4,000 m², equipada con 30 volquetes metálicos, iluminación solar, cerco perimetral y cuatro	Opera con 10 cápsulas, cada una con capacidad para 32 toneladas, y utiliza tecnología alemana de punta para el procesamiento de

Archivos

Entregada el 27 mar a las 21:48

Ver historial

G.Residuos_606B.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario ...

Publicar

30°C Parc. soleado

07:44 a. m. 10/06/2025