Examen unidad 3fundamentos de aguas residuales

Conteste correctamente

\* Indica que la pregunta es obligatoria

Correo\*

[221u0362@alumno.itssat.edu.mx](mailto:221u0362@alumno.itssat.edu.mx) Chontal Ventura Edwin Geovanni Calif 100%

son aquellos organismos que no pueden producir su propio alimento y deben obtener su energía y carbono de compuestos orgánicos presentes en su entorno\*

/

10

Heterotrófos

Autotrófos

Unicelulares

Multicelulares

Otro:



Añadir comentarios a una respuesta individual

Estos sistemas utilizan microorganismos  
que se adhieren a un medio filtrante (como piedras o plásticos) para descomponer la materia orgánica a medida que el agua residual pasa a través del filtro\*

/

10

Tanque de cribado

Filtros biológicos

Desarenador

Lodos activados

Opción 5

Opción 6

Opción 7

Otro:



Comentarios

*Dispersión*

Añadir comentarios a una respuesta individual

Es el proceso terciario en tratamiento de aguas residuales\*

/

10

desinfección

Cribado

Desarenado

Tratamiento aerobio

Otro:



Añadir comentarios a una respuesta individual

Por esta parte debe pasar el agua a una velocidad de no mas de .3 m/seg para que ocurra la sedimentación\*

/

10

Pretratamiento

Sistema de lodos

Pantalla deflectora

Filtros de carbón activado

Otro:



Lista de cotejo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUTO TECNOLÒGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA** | | | | ASIGNATÙRA: Fundamentos de aguas residuales | | | | | |
| NOMBRE DEL DOCENTE: Alejandro Lara Márquez | | | |  | | | | | |
| **DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN** | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ALUMNO: Edwin Geovanni Chontal Ventura | | | | | | | MATRICULA: 221U0362 | | |
| PRODUCTO:  **Práctica** | | **Unidad: 3** | FECHA:  Octubre 2024 | | | PERIODO ESCOLAR: Agosto-diciembre  2024 | | | |
| **INSTRUCCIONES** | | | | | | | | | |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque en los apartados “SI” cuando la evidencia se cumple; en caso  contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” 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** |
| 4% | Presentación: El trabajo cumple con los  requisitos de | | | | X | | |  |  |
| 3% | b. No tiene faltas de ortografía | | | | X | | |  |  |
| 3% | c. Ordenado | | | | X | | |  |  |
| 2% | d. Limpio | | | | X | | |  |  |
| 4% | Formato de entrega: El trabajo cuenta con fecha, presenta objetivo de la unidad, ejercicios resueltos en clase o en horas extra clase, en la libreta de asignatura. | | | | X | | |  |  |
| 8% | Desarrollo de ejercicios: Identifica los principios, leyes, normas e incluso técnicas y metodologías apropiadas. Presentar,  cuando sea necesario: Datos, fórmula, sustitución y resultado. Análisis dimensional. Así, como dar interpretación al resultado que obtuvieron de acuerdo al razonamiento de cada ejercicio. | | | | X | | |  |  |
| 3% | Resultado: El alumno llega a resultado  correcto. Especificando unidades cuando sea necesario e interpretación del resultado. | | | | X | | |  |  |
| 3% | Responsabilidad: Entregó el c uaderno de ejercicios en la fecha y hora señalada. | | | | X | | |  |  |
| 30% | CALIFICACIÓN | | | | 100 % El trabajo documental (cumple al  100%) =30 % | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUTO TECNOLÒGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA** | | | | ASIGNATÙRA: Fundamentos de aguas residuales | | | | | |
| NOMBRE DEL DOCENTE: Alejandro Lara Márquez | | | |  | | | | | |
| **DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN** | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ALUMNO: Edwin Geovanni Chontal Ventura | | | | | | | MATRICULA: 221U0362 | | |
| PRODUCTO:  **Reporte**  **Tecnologías amb** | | **Unidad: 2** | FECHA:  Octubre 2024 | | | PERIODO ESCOLAR: Agosto diciembre  2024 | | | |
| **INSTRUCCIONES** | | | | | | | | | |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque en los apartados “SI” cuando la evidencia se cumple; en caso  contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” 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** |
| 2% | Presentación: El trabajo cumple con los requisitos de | | | | X | | |  |  |
| 2% | b. No tiene faltas de ortografía | | | | X | | |  |  |
| 2% | c. Ordenado | | | | X | | |  |  |
| 2% | d. Limpio | | | | X | | |  |  |
| 2% | Formato de entrega: El trabajo cuenta con fecha, presenta objetivo de la unidad, ejercicios resueltos en clase o en horas extra clase, en la libreta de asignatura. | | | | X | | |  |  |
| 5% | Desarrollo de ejercicios: Identifica los principios, leyes, normas e incluso técnicas y metodologías apropiadas. Presentar,  cuando sea necesario: Datos, fórmula, sustitución y resultado. Análisis dimensional. Así, como dar interpretación al resultado que obtuvieron de acuerdo al razonamiento de cada ejercicio. | | | | X | | |  |  |
| 3% | Resultado: El alumno llega a resultado correcto. Especificando unidades cuando sea necesario e interpretación del resultado. | | | | X | | |  |  |
| 2% | Responsabilidad: Entregó el c uaderno de ejercicios en la fecha y hora señalada. | | | | X | | |  |  |
| 20% | CALIFICACIÓN | | | | 100 % El trabajo documental (cumple al  100%) =20% | | | | |

Lista de cotejo