	UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE INDUSTRIAL ASIGNATURA: <u>Gestión Ambiental</u>	CATEDRÁTICO: Ing Nelson Vaquero e Ing Tomas Alas CICLO: <u>01-2021</u> Grupo: 02,03,04,05
---	--	--

Evaluación 2. Trabajo Grupal, Ponderación: 12 %

Fecha de Asignación: 22 de febrero de 2021

Fecha de Entrega: 2 de marzo de 2021 la cual deberá subirse en Aula Virtual

Estudio de Caso: Identificación de Aspectos e Impactos Ambientales en una organización

Indicaciones:

Se Trabajará en los grupos ya establecidos al inicio de la catedra se asignarán los siguientes estudios de caso:

- ▶ Grupo 01 Piso Cerámica
- ▶ Grupo 02 Industria Lateas
- ▶ Grupo 03 Beneficio Café
- ▶ Grupo 04 Embutidos
- ▶ Grupo 05 Panadería
- ▶ Grupo 06 Ingenio Azucareros

Los Estudios de caso están asignados en el Aula Virtual

A partir de lo anterior deberá realizar lo siguiente:

1. Elaborar un Diagrama de flujo de proceso
2. Identificar entradas y salidas de recursos en cada etapa que presenta el estudio de caso
3. Identificar Aspectos e impactos ambientales en el proceso de estudio (Puede utilizar la Matriz vista en clases)
4. Identificar posibles soluciones para reducir los impactos ambientales (Estas deberán ser cualitativas)


Para el Diagrama de flujo utilizar el siguiente formato:

Entradas	Proceso/Etapa	Salidas
Agua, materia prima, vapor	Pasteurización	Emisiones Aguas residuales Pérdidas de calor


Para la identificación de los aspectos e impactos ambientales puede hacer uso de el ejemplo de Matriz presentada en la clase.

Documentos de Referencia:

1. Presentación Semana 6 Unidad 2 Legislación Ambiental (Segunda Parte)
Identificación de Aspectos e Impactos Ambientales

	<p>UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE INDUSTRIAL</p> <p>ASIGNATURA: <u>Gestión Ambiental</u></p>	<p>CATEDRÁTICO: Ing Nelson Vaquero e Ing Tomas Alas CICLO: <u>01-2021</u> Grupo: 02,03,04,05</p>
---	---	---

2. Video de YouTube sobre explicación y ejemplos de Aspectos e impactos ambientales
3. Documento Mini Guía Taller sobre Aspectos e Impactos Ambientales Pag 3 – 8
4. Alguna referencia adicional de Internet

	<p>UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE INDUSTRIAL</p> <p>ASIGNATURA: <u>Gestión Ambiental</u></p>	<p>CATEDRÁTICO: Ing Nelson Vaquero e Ing Tomas Alas CICLO: <u>01-2021</u> Grupo: 02,03,04,05</p>
---	---	--

UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INDUSTRIAL

CATEDRÁTICO: Ing Nelson
Vaquero e Ing Tomas Alas
CICLO: 01-2021
Grupo: 02,03,04,05

Rubrica para evaluación:

El Estudio de caso deberá tener como mínimo la siguiente información:

UNIVERSIDAD DON BOSCO/FACULTAD DE INGENIERIA/ESCUELA DE INDUSTRIAL							
ECOEficiencia en procesos industriales/rubrica de evaluación/caso de estudio							
% Establecido	Criterio	Excelente (10-9)	Muy Bueno (8.99-8)	Aceptable (7.99.-6)	Insuficiente (5.99-4)	Puntaje Obtenido	Nota Obtenida
20%	Identificación del problema	Formula el problema de forma clara superando las expectativas de acuerdo a lo visto en la materia identificando las principales entadas y salidas del proceso	Formula el problema de forma clara cumpliendo las expectativas de acuerdo a lo visto en la materia identificando las principales entadas y salidas del proceso	Formula el problema de forma clara cumpliendo con ciertas expectativas de acuerdo a lo visto en la materia identificando las principales entadas y salidas del proceso	No se demuestra una formulación clara y concreta del problema, no cumplimiento con las expectativas de acuerdo a lo visto en la materia, no se identificaron todas las entradas y salidas del proceso		
30%	Análisis del problema	Se superan las expectativas en el análisis del problema identificando todos los aspectos e impactos ambientales en el proceso productivo	Se cumplen las expectativas en el análisis del problema identificando la mayoría de los aspectos e impactos ambientales en el proceso productivo	Se cumplen ciertas expectativas en el análisis del problema identificando la algunos de los aspectos e impactos ambientales en el proceso productivo	No se cumplen las expectativas en el análisis del problema identificando un mínimo los aspectos e impactos ambientales en el proceso productivo		
30%	Identificación de solución	Las soluciones propuestas de manera cualitativa superan las expectativas en cuanto a la mitigación de los impactos ambientales generados por el proceso productivo	Las soluciones propuestas de manera cualitativa cumplen las expectativas en cuanto a la mitigación de los impactos ambientales generados por el proceso productivo	Las soluciones propuestas de manera cualitativa satisfacen en cuanto a la mitigación de los impactos ambientales generados por el proceso productivo	Las soluciones propuestas de manera cualitativa no satisfacen en cuanto a la mitigación de los impactos ambientales generados por el proceso productivo		
20%	Defensa de estudio de caso	La defensa de las soluciones en el estudio de caso por parte del grupo supera las expectativas y entendimiento del tema	La defensa de las soluciones en el estudio de caso por parte del grupo cumple las expectativas y entendimiento del tema	La defensa de las soluciones en el estudio de caso por parte del grupo satisface las expectativas y entendimiento del tema	La defensa de las soluciones en el estudio de caso por parte del grupo no satisface las expectativas y entendimiento del tema		
NOTA DE LA ACTIVIDAD							