# Propuesta de sustentabilidad

**Fecha de entrega para revisión evaluada: martes 27 de junio 2023**

Para este curso se solicita a cada grupo seleccionar un proceso productivo, frente al que dicho grupo deberá desarrollar una propuesta de sustentabilidad. Las respuestas entregadas y sus anexos deben permitir evaluar el nivel de dominio de los resultados de aprendizaje del grupo, así como expresar un nivel de utilidad para la resolución del desafío descrito en lo procedente. Se entregará el puntaje según los criterios de cada pregunta, usando sólo lo respondido dentro del recuadro de respuesta y sus anexos, en el caso que así se indique en la pregunta y éstos estén debidamente referenciados dentro del recuadro de respuesta.

Los resultados de aprendizaje que se evaluarán a través de esta entrega corresponden a los RA3 “Explica conceptos básicos de producción limpia identificando las regulaciones e indicadores (huellas de agua y CO2) en el ámbito de los procesos, productos y servicios que permitan minimizar los impactos en el medioambiente y promuevan un desarrollo sostenible,” RA4 “Explica conceptos básicos de economía circular, identificando incentivos y tecnologías innovadoras que promueven el desarrollo sostenible y fomenten iniciativas de emprendimiento, ” y RA 5 “Diferencia conceptos relacionados con sistemas de gestión integrada (calidad, seguridad y salud ocupacional, medio ambiente y comunidad) en el sector productivo.”

# Preguntas a responder

A continuación, se encuentra una serie de preguntas a responder por el equipo e indicaciones a seguir, se solicita rellenar sólo los campos definidos en amarillo, sin modificar el resto del formato y entregarlo en **formato .DOCX** para incorporar los puntajes y la nota de la evaluación dentro de este mismo documento. Se requiere adicionalmente **anexar un informe en formato PDF** con los detalles solicitados en cada pregunta, a los cuales debe hacerse referencia dentro de cada recuadro de respuesta para ser considerados.

No cumplir con la indicación anterior implicará la nota mínima en la entrega.

|  |  |
| --- | --- |
| Pregunta N°1 | Nombre del grupo y número |
| Respuesta N°1 |  |
| Criterio N°1 | 0 pt: No escribe un nombre, o no cumple con el formato solicitado.  1 pt: Se indica el nombre del grupo y su número. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pregunta N°2 | Mejores prácticas en producción limpia |
| Indicación pregunta N°2 | Incorporar al recuadro de respuesta, la descripción de seis prácticas de producción limpia que se estén aplicando en la industria, que sean de relevancia para el desafío planteado. Incluir una breve reseña de la historia del desarrollo de la práctica, sus impactos a la fecha y las dificultades o barreras de implementación que debe o ha debido superar. Resumir en un párrafo final los méritos de la producción limpia y las razones por las que la empresa en caso debiera considerar su implementación. |
| Respuesta N°2 |  |
| Criterio N°2 | Se asignará el puntaje en función del siguiente criterio:   * 1 pt por cada práctica de producción limpia descrita con el nivel de detalle indicado (6 puntos máximo). * 4 pts por el resumen final con argumentos fundados en las prácticas previamente descritas, que orienten a la empresa en el desafío del caso.   Esta pregunta tiene 10 puntos en total. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pregunta N°3 | Tendencias en economía circular |
| Indicación pregunta N°3 | Incorporar al informe anexo las tendencias de economía circular, aplicado a la industria en caso, incluyendo al menos los siguientes elementos:   * Seis tendencias de economía circular que describan el material del que se hacen cargo, el ciclo de vida del producto que reemplazan o modifican y la etapa en la que este afecta. * Clasificar cada tendencia de economía circular según los criterios utilizados en clases.   Incorporar en el recuadro de respuesta una síntesis de lo expuesto en el informe anexo (debidamente referenciados) con observaciones y recomendaciones que permitan tomar mejores decisiones sobre el modelo de negocios circular. |
| Respuesta N°3 |  |
| Criterio N°3 | Se asignará el puntaje en función del siguiente criterio:   * 2 pt por cada uno de los elementos indicados para el informe, que sean expresados de forma clara dentro del anexo y sean discutidos dentro de la síntesis, estableciendo su aplicabilidad para la industria en caso.   Esta pregunta tiene 12 puntos en total. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pregunta N°4 | Esquema del sistema de gestión de triple impacto |
| Indicación pregunta N°4 | Elaborar un esquema general del sistema de gestión de triple impacto, que permita visualizar la cantidad de procedimientos y registros que requerirá el sistema, además de su interacción.  Incluir en el informe anexo el esquema propuesto, con al menos los siguientes elementos:   * Proceso base para la gestión de los impactos de la organización, incluyendo monitoreo, control y medidas correctivas. * Proceso base para la incorporación de diversidad de opinión en grupos de interés. * Proceso de base para asegurar la transparencia y la protección de los valores organizacionales. * Procedimientos para la ejecución de las principales actividades del sistema de gestión. * Listado de registros asociados a los procedimientos propuestos, con al menos cuatro registros, que permitan levantar la información necesaria para los análisis de impacto.   Incorporar en el recuadro de respuesta una síntesis de lo expuesto en el informe anexo (debidamente referenciados) con observaciones y recomendaciones que permitan asegurar el cumplimiento de lo requerido por la evaluación de impacto B para la certificación de empresa B. |
| Respuesta N°4 |  |
| Criterio N°4 | Se asignará el puntaje en función del siguiente criterio:   * 2 pts por cada uno de los elementos indicados para el esquema del sistema de gestión de triple impacto, que sean expresados de forma clara dentro del anexo y sean discutidos dentro de la síntesis, estableciendo el impacto que tiene cada uno de ellos en asegurar el cumplimiento de los requisitos para la certificación de empresa B.   Esta pregunta tiene 10 puntos en total. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pregunta N°5 | Resumen ejecutivo y perfil de proyecto de implementación |
| Indicación pregunta N°5 | Incorporar en el recuadro de respuesta un resumen ejecutivo del sistema de gestión de triple impacto y un perfil de proyecto para su implementación, incluyendo todos los elementos descriptivos necesarios para desarrollar posteriormente un proyecto formal que pueda ejecutarse viablemente y a la brevedad. |
| Respuesta N°5 |  |
| Criterio N°5 | Se asignará el puntaje en función del siguiente criterio:  0 pts: no responde o no cumple con el formato.  1 pt: El resumen ejecutivo tiene deficiencias fundamentales en lo relacionado con la evaluación de impacto B para certificarse como empresa B, por lo que toda sugerencia carece de sustento y, por lo tanto, de valor para la empresa en caso.  2 pts: El resumen ejecutivo y el contenido del proyecto son poco claros o no presentan relación explícita entre lo presentado y la evaluación de impacto B para certificarse como empresa B. Los elementos del perfil de proyecto no se relacionan con el contexto y por lo tanto no pueden comprobarse.  3 pts: El resumen ejecutivo y los elementos del perfil son claros pero débiles en el uso de la evidencia y los análisis presentados previamente. No es posible desarrollar un proyecto de implementación contundente en base a lo presentado.  4 pts: El resumen ejecutivo y los elementos del perfil son prolijos en su redacción y presentan información clara basada en evidencia contundente. Sin embargo, las descripciones son superficiales y no aseguran el cumplimiento total de los requisitos de la evaluación de impacto B.  5 pts: El resumen ejecutivo y los elementos del perfil gozan de un nivel alto de coherencia, y se sustentan en un trabajo diligente de análisis de la evaluación de impacto B para certificarse como empresa B, que permitirían claramente a la empresa en caso lograr sus objetivos.  Esta pregunta tiene 5 puntos en total. |

# Revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pregunta N°** | **Puntaje asignado** | **Feedback** |
| 1 | 0/1 |  |
| 2 | 0/10 |  |
| 3 | 0/12 |  |
| 4 | 0/10 |  |
| 5 | 0/5 |  |
| **TOTAL** |  |  |
| **NOTA** |  |  |