

# **MANUAL DE PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL SÍLABO UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR**

**ABRIL, 2025**



## **MANUAL DE PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL SÍLABO**

### **A. Introducción**

La planificación curricular es el proceso que posibilita prever las acciones que deberán realizarse en la universidad, con el objetivo de alcanzar los resultados de aprendizaje deseables en los estudiantes. Los niveles de concreción curricular se manifiestan en tres dimensiones: macro, meso y micro.

El nivel macro se deriva de las políticas académicas del currículo de la carrera y se convierte en el norte, hacia el cual, la Universidad debe orientar sus esfuerzos, en función de formar profesionales competentes.

En el nivel meso se concreta el diseño curricular en donde se especificarán elementos como: descripción general de la carrera, pertinencia, procesos de planificación curricular propios de la carrera (objeto de estudio, perfil de egreso, prácticas, investigación, metodología y escenarios de aprendizaje, vinculación con la sociedad, y descripción micro curricular), infraestructura y equipamiento, personal académico y administrativo. Es la instancia de crear un currículo propio para cada profesión.

El nivel micro tiene como base al nivel anterior (meso) y se sitúa en el ámbito de acción en los diferentes escenarios de aprendizaje. Compete al cuerpo docente y contiene los elementos curriculares básicos en un programa académico de asignatura (sílabo).

El sílabo es una herramienta de planificación y organización y es muy significativo porque contiene toda la información necesaria sobre la asignatura: objetivos, contenidos, secuencia didáctica, metodologías, mecanismos de evaluación y referencias bibliográficas; con el fin de que el estudiante pueda alcanzar los resultados o logros de aprendizaje deseados

El sílabo es importante porque es una herramienta de apoyo a la Universidad para evaluar el cumplimiento del perfil de egreso de cada carrera a través del desarrollo de los resultados de aprendizaje propuestos en sus mallas curriculares. Para las facultades y unidades académicas, el sílabo facilita organizar las mallas curriculares y verificar la pertinencia de las asignaturas y los resultados de aprendizaje en función del perfil de cada carrera. Para los docentes se constituye en la planificación y ejecución del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura en función de los resultados de aprendizaje que se espera de los estudiantes; y para el estudiante, es el instrumento que guía su accionar y los orienta sobre qué se espera de ellos y qué resultados de aprendizaje alcanzarán en cada asignatura.

Desde este contexto, el sílabo es un instrumento elaborado por un equipo de docentes especialistas en el área, quienes planifican, organizan, ejecutan y evalúan en forma



sistemática y ordenada las competencias y resultados de aprendizaje derivadas del currículo académico, teniendo en cuenta el perfil del egreso del futuro profesional.

## B. Objetivo

El manual tiene como objetivo servir de guía y orientación de los principales aspectos para el diseño y elaboración del sílabo, siendo este, un instrumento de planeación y de dinámica del aprendizaje.

## C. Diseño del programa de Asignatura (Sílabo / Guía de estudio)

### 1. Identificación institucional

Contiene información de la institución, datos del plan curricular del proyecto de carrera y de la asignatura específica y datos del docente.

|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facultad:                          | Nombre completo de la Facultad                                                                                                                                                                                |
| Carrera:                           | Nombre completo de la carrera                                                                                                                                                                                 |
| Modalidad de estudio o aprendizaje | Modalidad de estudios de la carrera: Presencial, Semipresencial, Híbrida, En línea, Dual.                                                                                                                     |
| Campus Universitario:              | Denominación correspondiente Matriz, Campus o Extensión                                                                                                                                                       |
| Asignatura                         | Denominación de la asignatura la misma que consta en la malla curricular del proyecto de carrera aprobado por el Consejo de Educación Superior.                                                               |
| Periodo académico                  | Fecha de inicio y finalización del periodo académico aprobado.                                                                                                                                                |
| Ciclo:                             | Ciclo/ Nivel / o Periodo de la asignatura                                                                                                                                                                     |
| Paralelo                           | Denominación del paralelo. Información disponible en su distributivo académico                                                                                                                                |
| Jornada                            | Matutina, vespertina o nocturna                                                                                                                                                                               |
| Código                             | Codificación de asignatura establecida en el proyecto de carrera                                                                                                                                              |
| Prerrequisitos:                    | Código de la asignatura(s) de secuencia que es necesario haber cursado o superado previamente.                                                                                                                |
| Correquisitos:                     | Código de la(s) asignatura(s) que deben cursarse simultáneamente                                                                                                                                              |
| Unidad de organización curricular  | Deberá ubicarse a la asignatura, módulo o equivalente a que unidad de organización curricular pertenece, puede ser: Unidad Básica, Unidad Profesional o Unidad de Titulación/Unidad de Integración Curricular |



|                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |     | (una sola), según corresponda en el proyecto de carrera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Estudiantes con discapacidad                       | con | Determinar en su asignatura tienen algún estudiante con discapacidad y de acuerdo al tipo de discapacidad (Física, Visual, Auditiva, Intelectual y Psicosocial) y describir brevemente la adaptación curricular a aplicarse. Tomar como referencia la "Guía de adaptaciones curriculares para el proceso de enseñanza aprendizaje de la Universidad Estatal de Bolívar" aprobada. |
| Componentes de aprendizaje en el período académico | de  | Determinar el número de horas totales en el periodo académico de los componentes de: Docencia, Prácticas de Aplicación o Experimentación (PAE o APE), Aprendizaje autónomo (AA), conforme lo declarado en la descripción micro curricular del proyecto de carrera aprobado por el CES.                                                                                            |
| Nombres del profesor                               |     | Nombre del o los docentes que imparten el módulo, asignatura o su equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Correo institucional:                              |     | Dominio de su correo institucional como medio de comunicación asíncrono                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Formación y experiencia académica e investigativa  | e   | Síntesis de sus títulos universitarios y breve descripción de su experiencia académica e investigativa                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 2. Descripción de la asignatura

Se realiza una breve síntesis del desarrollo de los contenidos de la asignatura, tocando los tópicos esenciales, y puede incluir la descripción de su importancia para el desarrollo de los resultados de aprendizaje y cómo contribuye para la formación del profesional.

## 3. OBJETIVO(S) DE LA ASIGNATURA

Expresa la habilidad a desarrollar, conocimientos y actitudes que deben obtener los estudiantes en el proceso enseñanza -aprendizaje. Los objetivos se redactan comenzando por un verbo en infinitivo y deben ser evaluables permitiendo comprobar si se alcanza el resultado.

## 4. Resultados de aprendizaje de la asignatura

Es un enunciado explícito desde la perspectiva del proceso de aprendizaje sobre lo que se espera lograr en los estudiantes para que sean capaces de hacer, comprender y/o demostrar lo aprendido, una vez terminado una unidad, módulo o asignatura.

Estos resultados de aprendizaje deben ser tomados de la descripción micro curricular conforme lo establece el proyecto de carrera vigente.

## 5. HABILIDADES BLANDAS DE LA ASIGNATURA

Las habilidades blandas, también conocidas como habilidades interpersonales o habilidades socioemocionales, son competencias que se relacionan con la forma en que las personas interactúan, se comunican y se relacionan con los demás. En el contexto de una asignatura, estas habilidades son fundamentales para el desarrollo integral del estudiante, ya que complementan los conocimientos técnicos o académicos (habilidades duras) y son esenciales para el éxito tanto en el ámbito educativo como en el profesional y personal. A continuación, se describen algunas de las habilidades blandas que pueden fomentarse en una asignatura:

1. **Comunicación efectiva:** La capacidad de expresar ideas de manera clara y coherente, tanto de forma oral como escrita, y de escuchar activamente a los demás.
2. **Trabajo en equipo:** La habilidad para colaborar con otros, respetar las opiniones diferentes, contribuir al logro de objetivos comunes y resolver conflictos de manera constructiva.
3. **Pensamiento crítico:** La capacidad de analizar información de manera objetiva, evaluar diferentes perspectivas y tomar decisiones fundamentadas.
4. **Resolución de problemas:** La habilidad para identificar problemas, generar soluciones creativas y tomar decisiones efectivas para superar obstáculos.
5. **Adaptabilidad:** La capacidad de ajustarse a cambios, aprender nuevas habilidades y enfrentar situaciones imprevistas con flexibilidad y resiliencia.
6. **Liderazgo:** La habilidad para guiar, motivar e influir positivamente en otros, así como para tomar iniciativa y responsabilidad en proyectos o tareas.
7. **Empatía:** La capacidad de ponerse en el lugar de los demás, comprender sus emociones y perspectivas, y actuar con sensibilidad hacia sus necesidades.
8. **Gestión del tiempo:** La habilidad para organizar y priorizar tareas de manera eficiente, cumplir con plazos y manejar múltiples responsabilidades.
9. **Creatividad:** La capacidad de pensar fuera de lo convencional, generar ideas innovadoras y abordar desafíos desde diferentes ángulos.
10. **Autoconocimiento y autorregulación:** La habilidad de reconocer las propias emociones, fortalezas y debilidades, y gestionar el comportamiento y las reacciones de manera adecuada.
11. **En otras definidas por la Universidad, Facultad/ Carrera.**

En una asignatura, estas habilidades pueden desarrollarse a través de actividades grupales, proyectos colaborativos, debates, presentaciones, resolución de casos prácticos y retroalimentación constante. El objetivo es que los estudiantes no solo adquieran conocimientos teóricos, sino que también sean capaces de aplicarlos en contextos reales, trabajando de manera efectiva con otros y adaptándose a las demandas del entorno.

## 6. DISTRIBUCION Y PLANIFICACION DE LAS UNIDADES CURRICULARES



Describe de cuántas unidades curriculares está compuesto el sílabo de la asignatura, qué resultados de aprendizaje por unidad, qué contenidos temáticos se desarrollarán en cada unidad, cuántas horas por semana en cada componente de aprendizaje (docencia, prácticas de aplicación o experimentación y aprendizaje autónomo). Qué actividades por cada componente están planificadas, cuál es la metodología utilizada para alcanzar los resultados de aprendizaje de la unidad y cuáles son los criterios de evaluación.

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unidad No.</b>                        | Indica de forma secuencial cuántas unidades tiene el sílabo, (ejem: 1,2, 3,)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Nombre de la unidad:</b>              | <u>Recoge de forma general todos los contenidos de la unidad en un solo título.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Resultados de aprendizaje</b>         | Es la declaración de los resultados de aprendizaje que el estudiante alcanzará cuando concluya la unidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Contenidos temáticos de la unidad</b> | Corresponde a los enunciados de todos los temas y subtemas a impartirse en las horas por cada componente de aprendizaje y programados de manera semanal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Actividades de aprendizaje</b>        | Se describe con claridad qué actividades de aprendizaje se desarrollarán de los contenidos para alcanzar los resultados de aprendizaje de la asignatura curso o equivalente. La organización del aprendizaje, se podrá planificar en los siguientes componentes:<br>a) Aprendizaje en contacto con el docente (ACD);<br>b) Aprendizaje autónomo (AA);<br>c) Aprendizaje práctico-experimental (APE), que podrá ser o no en contacto con el docente, a excepción del campo de la salud que deberá contar con un docente tutor. |
| <b>Evaluación de los aprendizajes</b>    | El profesor debe especificar la actividad a ser evaluada delimitando las técnicas e instrumentos de evaluación y rúbricas a aplicarse, en la actividad de los componentes de aprendizaje. Las rúbricas serán elaboradas de acuerdo a las particularidades de cada asignatura. (En esta guía se presenta un ejemplo como una base referencial de distintas rúbricas).                                                                                                                                                          |



## 7. METODOLOGÍAS Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE

*Las metodologías y ambientes de aprendizaje se refieren a las estrategias y entornos que se utilizan para facilitar el proceso de construcción del conocimiento. Estas pueden variar ampliamente según el contexto de la asignatura y los resultados de aprendizaje definidos.*

### 7.1. MÉTODOS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

*Los métodos de enseñanza-aprendizaje son estrategias, técnicas y enfoques que los docentes utilizan para facilitar el proceso de aprendizaje en los estudiantes. Estos métodos varían según los resultados de aprendizaje, el contexto, las necesidades de los estudiantes y los recursos disponibles. A continuación, se describen algunos de los métodos más comunes y su relevancia:*



Figura 1. Interrelación enseñanza, aprendizaje y metodología

Fuente: Zambrano, G. (2021)

1. **Clase Magistral o Expositivo:** El docente transmite información de manera unidireccional, a través de explicaciones, conferencias o presentaciones.
2. **Método Demostrativo:** El docente muestra cómo realizar una tarea o proceso, y los estudiantes observan y luego practican.
3. **Método de Aprendizaje Basado en Problemas (ABP):** Los estudiantes trabajan en grupos para resolver problemas reales o simulados, aplicando conocimientos y desarrollando habilidades de pensamiento crítico.
4. **Método de Aprendizaje Cooperativo:** Los estudiantes trabajan en equipos para alcanzar objetivos comunes, apoyándose mutuamente y compartiendo responsabilidades.
5. **Método de Aprendizaje Basado en Proyectos (ABPro):** Los estudiantes desarrollan un proyecto a largo plazo que integra conocimientos de diversas áreas y culmina en un producto tangible.
6. **Método de Aprendizaje Invertido (Flipped Classroom):** Los estudiantes revisan materiales (videos, lecturas) en casa y utilizan el tiempo en clase para resolver dudas, debatir o realizar actividades prácticas.
7. **Método de Aprendizaje Basado en Juegos (Gamificación):** Los estudiantes aprenden a través de la experiencia directa, como prácticas, simulaciones o salidas de campo.

8. **Método de Aprendizaje Basado en Investigación:** Los estudiantes investigan un tema de interés, formulando preguntas, recopilando datos y analizando resultados.
9. **Método por Resolución de Problemas:** se centra en el desarrollo de habilidades para identificar, analizar y solucionar problemas de manera sistemática y reflexiva. Este método promueve un aprendizaje activo, donde los estudiantes son protagonistas de su propio proceso de aprendizaje, aplicando conocimientos previos y desarrollando nuevas competencias para enfrentar situaciones desafiantes.
10. **Método de Grupos de Discusión:** es una técnica de enseñanza-aprendizaje que se basa en la interacción y el diálogo entre los estudiantes para analizar, reflexionar y debatir sobre un tema específico. Este método fomenta la participación activa, el intercambio de ideas y la construcción colectiva de conocimiento.
11. **Estudio de Caso:** es un método de enseñanza-aprendizaje que consiste en analizar situaciones reales o simuladas (casos) para comprender problemas, tomar decisiones y aplicar conocimientos teóricos en contextos prácticos.
12. Entre otras.

## 7.2. Técnicas de enseñanza

- Entrevista;
- Encuesta;
- Observación;
- Toma de Apuntes;
- Subrayado y Resaltado;
- Elaboración de Resúmenes;
- Mapas Conceptuales;
- Autoevaluación;
- Lectura Crítica, entre otras;

**7.3. Recursos y medios didácticos:** Los recursos de aprendizaje son herramientas, materiales o medios que facilitan el proceso de enseñanza y aprendizaje. Estos recursos pueden ser físicos, digitales o humanos, y su objetivo es apoyar a estudiantes y docentes en la adquisición, comprensión y aplicación de conocimientos. Los recursos de aprendizaje son esenciales para crear un entorno educativo dinámico, interactivo y efectivo.

- Computadora, internet, etc...
- Bibliografía especializada
- Cabina de Radio
- Internet, entre otras.

## 7.4. Herramientas pedagógicas, TAC e Inteligencia Artificial en los procesos de aprendizaje

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), las Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento (TAC) y la Inteligencia Artificial (IA) ofrece nuevas oportunidades para personalizar, optimizar y enriquecer la experiencia educativa.

1. Plataformas educativas: Moodle
2. Plataformas de Comunicación: Correo electrónico, videoconferencias (Zoom).

3. *Herramientas Colaborativas (Google Docs, Google drive, Wikis, entre otras)*
4. *TAC (Software de Simulación, Gamificación, Realidad aumentada (AR) y realidad virtual (VR))*
5. *Herramientas de Inteligencia Artificial: Tutores Inteligentes, Evaluación Automatizada, Analítica del Aprendizaje, Asistentes Virtuales, Personalización del Aprendizaje, Generación de Contenido, entre otras.*

### 7.5. ESCENARIOS DE APRENDIZAJE

- **Aula de clase:** Espacios físicos equipados con equipos multimedia destinados al encuentro presencial para construir y deconstruir la teoría, se pretende el acceso a la reflexión teórica y sistematización del conocimiento mediante la reflexión pedagógica y el aprendizaje colaborativo.
- **Biblioteca física.** -Para realizar trabajos de consulta e investigación bibliográfica especializada.
- **Biblioteca virtual:** Utilización de distintos de Base de datos, libros electrónicos y repositorios digitales institucionales con los que cuenta la Universidad para enriquecer los fundamentos teóricos de los distintos trabajos que se realizan con los estudiantes.
- **Espacios de simulación y vinculación con la realidad:** Los espacios de laboratorios, la incorporación de salas equipadas con simuladores, espacios de asesoría a la comunidad, presentan valiosas oportunidades de fortalecer la realidad con el contexto social, económico, político y cultural
- **Espacios de investigación:** La biblioteca es un lugar que debe ser visitado para algo más que para el préstamo de libros y las fotocopias; debe poseer espacios para el trabajo de investigación en grupos pequeños, que promueva el interés por la lectura, el análisis y la reflexión de cómo construir nuevos conocimientos a partir de experiencias previas, aunando a la asesoría y compañía de un experto bibliotecólogo, o docente, que favorezca el desarrollo de competencias de uso y acceso a la información
- **Espacios de interacción, colaboración y conectividad digital:** El salón debe rediseñarse para propiciar la interacción, la colaboración y la conectividad, en donde las actividades propuestas por el docente estimulen la creatividad para estimular discusiones y debates, con pizarrones en las paredes para que los equipos de trabajo puedan escribir sus ideas, y pueda leerse el pensamiento del grupo como un todo.
- **Espacios abiertos, creativos y multidisciplinarios:** Pueden aprovecharse diversos espacios formales e informales, virtuales o presenciales, redes sociales o conexión uno a uno, para favorecer el intercambio de ideas entre diferentes disciplinas. Otras tecnologías interactivas como la Realidad Aumentada, Aula Invertida (Flipped Classroom), Software de aplicación específico, Aplicaciones móviles, portafolios digitales, Medios sociales interactivos, simuladores, blogs, sistemas multimedia interactivos, etc.



## 8. EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES.

La evaluación de los aprendizajes es un proceso sistemático, permanente y continuo que valora el desempeño cognitivo, procedimental y actitudinal del estudiante a través de distintas actividades formativas/sumativas; y, visualiza la manera como el profesor debe ponderar la evaluación en cada parcial y en cada uno de los componentes de aprendizaje del estudiante para aprobar la asignatura en el período académico.

La forma de evidenciar el nivel de logro y dominio de los Resultados de Aprendizaje, es a través de un producto y/o desempeño, que tienen ponderación y calificación. Suelen ser los productos generados a partir de las actividades realizadas en clase con el docente, prácticas de aplicación y experimentación y aprendizaje autónomo. Sus indicadores, ponderaciones y equivalencias, se encuentran descritos en el Reglamento del Sistema de Evaluación Estudiantil de la Universidad Estatal de Bolívar.

## 9. Relación de la asignatura con los resultados de aprendizaje del Perfil de Egreso de la carrera

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultados de aprendizaje de la asignatura</b>                              | Es el enunciado del resultado de aprendizaje de la asignatura que se encuentran expresados en la descripción micro curricular del proyecto de carrera vigente.                                           |
| <b>Nivel de Contribución</b>                                                   | Definir en qué nivel de contribución se relaciona el resultado de aprendizaje de la asignatura con el resultado de aprendizaje del perfil de egreso de la carrera. Estos niveles son: Alto, Medio y Bajo |
| <b>Resultados de aprendizaje que aportan al perfil de egreso de la carrera</b> | Deben ser tomados del perfil de egreso de la carrera y ser seleccionados en función y coherencia de la contribución al resultado de aprendizaje de la asignatura.                                        |

## 10. Conducta y comportamiento ético

Descripción de las normas, principios de conducta y comportamiento ético, basados en la normativa institucional.



**11. Bibliografía**

- a) **Bibliografía Básica:** Toda asignatura, a menos de que esté plenamente justificado, debe contar obligatoriamente con un texto guía. Este texto, debe ser la base de la programación de la asignatura.
- b) **Bibliografía recomendada:** Conjunto de libros que contribuyen a enriquecer, ampliar o contrastar los temas a ser tratados durante el curso, asignatura su equivalente; es altamente recomendable que se verifique la existencia de al menos un ejemplar para consulta en la biblioteca. No son de lectura obligatoria.

**12. Revisión y aprobación**

Se establece las firmas del autor del sílabo y de la autoridad de la carrera. Las firmas deberán ser totalmente en digital (Firma Electrónica EC).



**DISEÑO DE LA GUÍA DE PRÁCTICAS APLICACIÓN O EXPERIMENTACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (PAE O APE)**

1. Datos Informativos:

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facultad                                           | <u>Nombre completo de la Facultad</u>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Carrera:                                           | <u>Nombre completo de la carrera</u>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Asignatura:                                        | <u>Denominación de la asignatura la misma que consta en la malla curricular del proyecto de carrera aprobado por el Consejo de Educación Superior.</u>                                                                                                                               |
| Ciclo:                                             | <u>Identificación del ciclo de estudios de la asignatura</u>                                                                                                                                                                                                                         |
| Docente:                                           | <u>Nombre del o los docentes</u>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Título de la práctica:                             | <u>Nombre de la práctica, del experimento o proyecto. El título deberá ser sugerente, atractivo y relacionado con el tema o problema en estudio</u>                                                                                                                                  |
| No de práctica:                                    | <u>Identificación del número de la guía de práctica sobre la planificación del sílabo</u>                                                                                                                                                                                            |
| No de horas:                                       | <u>Número de horas efectivas para el desarrollo de la práctica</u>                                                                                                                                                                                                                   |
| Fecha:                                             | <u>Fecha de planificación de la Guía de la práctica</u>                                                                                                                                                                                                                              |
| Escenario o ambiente de aprendizaje de la práctica | <u>Los ambientes de aprendizaje de la práctica de cada carrera variarán y pueden ser: laboratorios de investigación y experimentación, laboratorios de computación especializados, simuladores, visitas de campo, observaciones de un fenómeno en la empresa o institución, etc.</u> |

- 1. Introducción:** debe describir una explicación de los aspectos teóricos de la disciplina que, en particular, son necesarios. En este apartado se anotan los conceptos teóricos que sustentan el experimento propuesto: teorías, leyes, métodos, técnicas y estrategias en las que se apoya. También se mencionan los antecedentes de la situación actual; es decir del problema que se está resolviendo, las técnicas usadas en el desarrollo de la práctica o proyecto experimental, según el caso, y todos aquellos datos e información que permiten llevar a efecto el experimento.
- 2. Objetivo:** describir el objetivo de la práctica y señalar la finalidad del experimento o actividad específica. Está directamente relacionado con la demostración o comprobación práctica que se va a llevar a efecto o con la transformación de situaciones planteadas desde un principio.
- 3. Materiales:** este rubro especifica todo lo requerido en cuanto al tipo de equipos, materiales (reactivos, didáctico y referenciales), tecnologías, instrumental.

herramientas, instalaciones, software y personal, tanto para la etapa de experimentación como para la reproducción, a futuro, del problema en estudio. No deberá escapar ningún detalle correspondiente al experimento o aplicación del conocimiento en cuestión.

4. **Procedimiento:** este apartado describe el proceso técnico o los pasos a seguir para el desarrollo del experimento. Se permite para ello utilizar diagramas, gráficas u otro tipo de representaciones.
5. **Resultados:** el propósito de este apartado es presentar los resultados que se deberán obtener en el desarrollo del experimento, los cuales ponen de manifiesto que la actividad práctica realizada representa una solución para el problema planteado, o es motivo del experimento o aplicación del conocimiento en cuestión.
6. **Evaluación:** Definir los criterios de evaluación y acreditación de la práctica. Se recomienda hacer una rúbrica.



DISEÑO DEL INFORME DE LAS PRACTICAS DE EXPERIMENTACION Y APLICACION  
DE LOS APRENDIZAJES

(ELABORADA POR LOS ESTUDIANTES DE MANERA INDIVIDUAL O GRUPAL)

1. Datos Informativos:

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facultad                                           | <u>Nombre completo de la Facultad</u>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Carrera:                                           | <u>Nombre completo de la Carrera</u>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Asignatura:                                        | <u>Denominación de la asignatura la misma que consta en la malla curricular del proyecto de carrera aprobado por el Consejo de Educación Superior.</u>                                                                                                                               |
| Ciclo:                                             | <u>Identifican del ciclo de estudios de la asignatura</u>                                                                                                                                                                                                                            |
| Docente:                                           | <u>Nombre del o los docentes</u>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Título de la práctica:                             | <u>Nombre de la práctica, del experimento o proyecto. El título deberá ser sugerente, atractivo y relacionado con el tema o problema en estudio</u>                                                                                                                                  |
| No de práctica:                                    | <u>Identificación del número de la guía de práctica sobre la planificación del sílabo</u>                                                                                                                                                                                            |
| Escenario o ambiente de aprendizaje de la práctica | <u>Los ambientes de aprendizaje de la práctica de cada carrera variarán y pueden ser: laboratorios de investigación y experimentación, laboratorios de computación especializados, simuladores, visitas de campo, observaciones de un fenómeno en la empresa o institución, etc.</u> |
| No de horas:                                       | <u>Número de horas efectivas para el desarrollo de la práctica</u>                                                                                                                                                                                                                   |
| Fecha:                                             | <u>Fecha de planificación de la Guía de la práctica</u>                                                                                                                                                                                                                              |
| Estudiantes:                                       | <u>Nombre del o los estudiantes que realizaron la práctica</u>                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificación                                       | <u>Nota otorgada por el docente en función de la valoración realizada al informe de la práctica</u>                                                                                                                                                                                  |

- Introducción:** Describe una explicación de los aspectos teóricos de la disciplina que, en particular, son necesarios. En este apartado se anotan los conceptos teóricos que sustentan el experimento propuesto: teorías, leyes, métodos, técnicas y estrategias en las que se apoya. También se mencionan los antecedentes de la situación actual; es decir del problema que se está resolviendo, las técnicas usadas en el desarrollo de la práctica o proyecto experimental, según el caso, y todos aquellos datos e información que permiten llevar a efecto el experimento.
- Objetivo de la práctica:** Señala la finalidad del experimento o actividad específica. Está directamente relacionado con la demostración o comprobación práctica que se va a llevar a efecto o con la transformación de situaciones planteadas desde un principio.

4. **Descripción del desarrollo de la práctica:** En este apartado se describe la secuencia de la actividad práctica experimental, relacionando los métodos, los procedimientos y las técnicas en una secuencia rigurosa y coherente, para el estudio del objeto o fenómeno.
5. **Metodología:** Este apartado describe el proceso técnico o los pasos seguidos para el desarrollo del experimento. Se permite para ello utilizar diagramas, gráficas u otro tipo de representaciones. Lo importante es presentar claramente la secuencia en la formulación y desarrollo de la experiencia en el laboratorio o en campo.
6. **Resultados obtenidos:** el propósito de este apartado es presentar los datos obtenidos en el desarrollo del experimento o aplicación de conocimientos, los cuales ponen de manifiesto que la actividad práctica realizada representa una solución para el problema planteado.
7. **Conclusiones:**  
Comprenden las aportaciones personales o los juicios de valor propuestos a partir de los resultados de la práctica o del experimento, o bien de las acciones derivadas de todo el proceso de experimentación
8. **Recomendaciones:**  
En este apartado se presenta la serie de observaciones adicionales que deben considerarse en el diseño de una práctica de laboratorio, taller o campo, como, por ejemplo: normatividad, condiciones de trabajo, manejo de los recursos, preparación previa de la actividad práctica, toma de datos y análisis de los mismos
9. **Bibliografía:**  
Listado de referencias bibliográficas empleando normas APA
10. **Anexos:** adjuntar de manera opcional gráficos, fotos, diagramas y otros que evidencien la actividad desarrollada.



## INSTRUMENTO PARA SEGUIMIENTO DEL SÍLABO POR LOS ESTUDIANTES

|                                          |  |                            |  |
|------------------------------------------|--|----------------------------|--|
| <b>Facultad:</b>                         |  |                            |  |
| <b>Escuela:</b>                          |  |                            |  |
| <b>Carrera:</b>                          |  |                            |  |
| <b>Asignatura:</b>                       |  | <b>Código:</b>             |  |
| <b>Prerrequisitos:</b>                   |  | <b>Número de créditos:</b> |  |
| <b>Correquisitos:</b>                    |  |                            |  |
| <b>Unidad de organización curricular</b> |  | <b>Ciclo:</b>              |  |
| <b>Periodo Académico:</b>                |  | <b>Paralelo:</b>           |  |

| CONTENIDO                          | Semana | Temática Tratada |    | Fecha |
|------------------------------------|--------|------------------|----|-------|
|                                    |        | Sí               | No |       |
| Nombre de la Unidad:               |        |                  |    |       |
| Temática a tratarse en cada sesión |        |                  |    |       |
|                                    |        |                  |    |       |
|                                    |        |                  |    |       |
|                                    |        |                  |    |       |

### 1. Porcentaje de Cumplimiento: \_\_\_\_\_

Observaciones:

.....

.....

.....

Firma del estudiante

Firma Coordinador/a de Carrera

## INSTRUMENTO PARA LA EVALUACIÓN DEL SÍLABO POR LOS ESTUDIANTES

### 1. Datos Informativos:

|                             |                  |  |
|-----------------------------|------------------|--|
| <b>CARRERA:</b>             |                  |  |
| <b>CICLO:</b>               | <b>PARALELO:</b> |  |
| <b>ASIGNATURA:</b>          |                  |  |
| <b>DOCENTE:</b>             |                  |  |
| <b>FECHA DE EVALUACIÓN:</b> |                  |  |

**INSTRUCCIONES:** Sr/Srta. estudiante: en la columna de verificación, marque con una (x) en función del cumplimiento de cada indicador de los elementos del sílabo.

|     |                                                                                                                     | VERIFICACIÓN |    |          |    |          |    |          |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| No. | INDICADORES - DEL SÍLABO                                                                                            | SÍ           |    |          |    | NO       |    |          |    |
| 1   | Presentó el sílabo al inicio del Ciclo                                                                              |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 2   | Socializó el sílabo conjuntamente con los estudiantes.                                                              |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 3   | La presentación del sílabo es adecuada y ordenada.                                                                  |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 4   | Los datos informativos son correctos y completos                                                                    |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 5   | Los resultados de aprendizaje propuestos en el sílabo fueron alcanzados al final de asignatura.                     |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 6   | El trabajo realizado en el aula permitió el cumplimiento de los resultados de aprendizaje que constan en el sílabo. |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 7   | Se respetaron los parámetros y porcentajes de la evaluación según el sílabo.                                        |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 8   | La evaluación aplicada está acorde con el Reglamento de Evaluación Estudiantil.                                     |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 9   | Se desarrollaron los contenidos de las unidades de la asignatura                                                    | UNIDAD 1     |    | UNIDAD 2 |    | UNIDAD 3 |    | UNIDAD 4 |    |
|     |                                                                                                                     | SI           | NO | SI       | NO | SI       | NO | SI       | NO |
| 10  | Se cumplieron los trabajos autónomos planteados en el sílabo                                                        |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 11  | Se aplicó la metodología planteada en el sílabo                                                                     |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 12  | Se utilizaron los recursos programados en el sílabo                                                                 |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 13  | La bibliografía básica propuesta en el sílabo existe en la Biblioteca                                               |              |    |          |    |          |    |          |    |
| 14  | Se utilizó la bibliografía que consta en el sílabo                                                                  |              |    |          |    |          |    |          |    |

Firma del estudiante

Firma de Coordinador/a de Carrera

**INFORME CONSOLIDADO DE CUMPLIMIENTO DEL SÍLABO POR PARTE DEL  
COORDINADOR DE CARRERA**

**CARRERA:**

**MODALIDAD:**

**ASIGNATURA:**

**PROFESOR:**

**PERIODO ACADÉMICO:**

**PARALELO:**

**DIRECTOR DE CARRERA:**

**FECHA DE EVALUACIÓN: DESDE.....HASTA.....**

| N.- | NOMBRE<br>DEL<br>PROFESOR | ASIGNATURAS | NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS<br>CONTENIDOS EN RELACIÓN A LOS<br>R.A. |             |            |            |                        | REPORTE DE<br>CUMPLIMIENTO DE LA<br>PROGRAMACIÓN |                  |   | OBSERVACIONES |
|-----|---------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------|---|---------------|
|     |                           |             | EX<br>9-10                                                           | MB<br>8-8,9 | B<br>7-7,9 | R<br>6-6,9 | Defic<br>Menos<br>de 6 | H/progra<br>madas                                | H/impar<br>tidas | % |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |
|     |                           |             |                                                                      |             |            |            |                        |                                                  |                  |   |               |



ANEXOS - RÚBRICAS DE EVALUACIÓN

RÚBRICA DE EVALUACIÓN PARA UNA EXPOSICIÓN EN CLASE

| CRITERIOS / INDICADORES                                                                       | SATISFACTORIO<br>4                                                                                                                                                                                                                                      | BUENO<br>3                                                                                                                                                                                                                                    | REGULAR<br>2                                                                                                                                                                                                                                           | INSATISFACTORIO<br>1                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Comunicación Efectiva<br/>(10%)</b>                                                        | El estudiante utiliza términos científico-técnicos de forma verbal y/o escrita para transmitir la información, con un uso correcto y formal del idioma.<br><br>El mensaje es claro, conciso y comprensible.                                             | El estudiante utiliza términos aceptables de forma verbal y/o escrita para transmitir la información, El uso del idioma es correcto.<br><br>El mensaje es comprensible                                                                        | El estudiante utiliza pocos términos científico-técnicos de forma verbal y/o escrita para transmitir la información, y usa frecuentemente términos coloquiales, redundancias, muletillas o errores gramaticales u ortográficos. El mensaje es confuso. | El estudiante utiliza lenguaje común, sin términos científico-técnicos de forma verbal y/o escrita para transmitir la información. Usa en su totalidad términos coloquiales, redundancias, muletillas o errores gramaticales u ortográficos. El mensaje no es comprensible. |
| <b>Revisión Bibliográfica<br/>(20%)</b>                                                       | Desarrolla una revisión y conceptualización completa sobre el estado del arte del tema propuesto en el proyecto. Usa referencias bibliográficas académicas pertinentes. Cita las fuentes bibliográficas usando correctamente el formato APA.            | Desarrolla una revisión y conceptualización aceptable sobre el estado del arte del tema propuesto en el proyecto. Usa referencias bibliográficas académicas pertinentes. Cita las fuentes bibliográficas usando correctamente el formato APA. | Desarrolla una revisión y conceptualización parcial del estado del arte del tema propuesto en el proyecto. Usa tanto referencias bibliográficas académicas como no académicas. Cita las fuentes bibliográficas con o sin usar el formato APA           | Desarrolla una revisión y conceptualización escasa o nula del estado del arte del tema del tema propuesto en el proyecto. No usa referencias bibliográficas académicas pertinentes. Cita incorrectamente las fuentes bibliográficas o no cita.                              |
| <b>Dominio del tema<br/>(40%)</b>                                                             | Demuestra que entiende completamente y es capaz de realizar un análisis crítico del tema expuesto. Es recursivo en la presentación de la información, utilizando material de apoyo pertinente.                                                          | Demuestra que entiende y puede realizar un análisis aceptable del tema expuesto. Utiliza material de apoyo relacionado con el tema.                                                                                                           | Entiende parcialmente, por lo que se le dificulta hacer un análisis del tema expuesto. Utiliza o no material de apoyo relacionado con el tema.                                                                                                         | No conoce o no entiende el tema a exponer.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Trabajo Colaborativo<br/>(20%)</b><br><br><b>*Criterio a calificar de forma individual</b> | Contribuye en las reuniones del grupo, involucrando a todos los miembros del equipo. La responsabilidad se comparte de manera equitativa. Las aportaciones individuales complementarias se entregan en plazos establecidos y el material es de calidad. | Asiste y participa en las reuniones o actividades del grupo. La responsabilidad recae sobre una parte del mismo. Las aportaciones individuales complementarias se entregan en plazos establecidos y son aceptables.                           | La asistencia y participación no es constante. Delega la responsabilidad a otros miembros del grupo y sus aportaciones son entregadas o no a tiempo, pero el material debe ser revisado y corregido.                                                   | La asistencia y/o participación es escasa o nula. No entrega sus aportaciones complementarias o el material entregado es de mala calidad.                                                                                                                                   |



## RÚBRICA DE EVALUACIÓN PARA UN ORGANIZADOR GRÁFICO

(Mapa mental, conceptual, diagrama de pescado, línea de tiempo, etc.)

| CRITERIOS / INDICADORES                          | SATISFACTORIO<br>2                                                                                                                                                                                                    | BUENO<br>1                                                                                                                                                                                                              | REGULAR<br>2                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Profundización del tema</b>                   | Descripción clara y sustancial del tema; buena cantidad de detalles.                                                                                                                                                  | Descripción ambigua del tema, algunos detalles que no clarifican el tema.                                                                                                                                               | Descripción incorrecta del tema, detalles poco significativos o escasos.                                                                                                                                                                          |
| <b>Aclaración sobre el tema</b>                  | Tema bien organizado y claramente presentado, así como de fácil seguimiento.                                                                                                                                          | Tema bien focalizado, pero no suficientemente organizado.                                                                                                                                                               | Tema impreciso y poco claro, sin coherencia entre las partes que lo componen.                                                                                                                                                                     |
| <b>Alta calidad del diseño</b>                   | Organizador gráfico sobresaliente y atractivo que cumple con los criterios de diseño planteados, sin errores de ortografía                                                                                            | Organizador gráfico sencillo, pero bien organizado con al menos tres errores de ortografía.                                                                                                                             | Organizador gráfico mal planteado que no cumple con los criterios de diseño planteados y con más de tres errores de ortografía.                                                                                                                   |
| <b>Elementos propios del Organizador gráfico</b> | La imagen central se asocia correctamente con el tema, las ideas principales y secundarias se distinguen unas de otras y las palabras clave representan conceptos importantes. Las imágenes utilizadas son adecuadas. | La imagen central se asocia con el tema, pero no se distinguen las ideas principales de las secundarias; las palabras clave no aportan una idea clara de cada concepto; las imágenes no se relacionan con los conceptos | La imagen central representa una idea o concepto ambiguo, las ideas principales y secundarias están mal organizadas y no cuenta con palabras clave. Las imágenes han sido mal seleccionadas porque no representan ideas relacionadas con el tema. |
| <b>Presentación del organizador gráfico</b>      | La selección de los colores y la tipografía usada fueron atractivas, además el mapa se entregó de forma limpia en el formato que determinó el docente (papel o digital).                                              | Los colores y la tipografía usada no permiten una correcta visualización del mapa, aunque la entrega fue en el formato pre establecido.                                                                                 | Se abusó del uso de colores y tipografías y la entrega no se dio de la forma pre establecida por el docente.                                                                                                                                      |



RÚBRICA PARA EVALUAR UNA ACTIVIDAD LÚDICA

| Criterio                                           | Sobrepasa el estándar (4)                                                                                                                   | Alcanza el estándar (3)                                                                                                                           | Alcanza el estándar parcialmente (2)                                                                                                                       | No alcanza el estándar (1)                                                                                             | Participación no presentada (0) |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Contenido (20%)</b>                             | El contenido está completo, se abordan todos los aspectos necesarios para responder la/s pregunta/s y/o actividades planteadas              | El contenido está casi completo y se abordan casi todos los aspectos necesarios para responder la/s pregunta/s y/o actividades planteadas         | El contenido está incompleto y se abordan muy pocos aspectos que permitan responder la/s pregunta/s y/o actividades planteadas                             | El contenido es deficiente y no abarca ningún aspecto que permita responder la/s pregunta/s y/o actividades planteadas | No presenta                     |
| <b>Organización, claridad y presentación (20%)</b> | Taller o trabajo bien organizado y claramente presentado, así como de fácil seguimiento.                                                    | Taller o trabajo bien focalizado, pero no suficientemente organizado.                                                                             | Taller o trabajo no focalizado y poco claro. Coherencia intermedia entre las partes que lo componen.                                                       | Taller o trabajo mal focalizado y totalmente no claro. Coherencia deficiente entre las partes que lo componen.         | No presenta                     |
| <b>Aplicación de conocimientos (20%)</b>           | El trabajo denota excelente capacidad de aplicación y extrapolación de los conocimientos adquiridos de forma excelente.                     | El trabajo denota buena capacidad de aplicación y extrapolación de los conocimientos adquiridos                                                   | El trabajo denota capacidad regular de aplicación y extrapolación de los conocimientos adquiridos                                                          | El trabajo denota ninguna capacidad de aplicación o extrapolación de los conocimientos adquiridos.                     | No presenta                     |
| <b>Creatividad (20%)</b>                           | El trabajo es totalmente original, muestra una gran cantidad de ideas que son infrecuentes o inusuales.                                     | El trabajo es bastante original, muestra algunas ideas que son infrecuentes o inusuales.                                                          | El trabajo muestra al menos alguna idea que es infrecuente o inusual.                                                                                      | El trabajo no presenta ideas inusuales.                                                                                | No presenta                     |
| <b>Trabajo colaborativo (20%)</b>                  | Cada miembro del grupo asume sus tareas de forma responsable. Participa de forma activa en la realización del trabajo, presenta propuestas. | Casi todos los miembros del grupo asumieron sus tareas de forma responsable. Participa en la realización del trabajo, pero no realiza propuestas. | Solo algunos miembros del grupo asumieron sus tareas de forma responsable. Participa esporádicamente en la realización del trabajo, no realiza propuestas. | La participación de los miembros del grupo ha sido muy escasa. Solo una persona realiza el trabajo.                    | No presenta                     |



RÚBRICA PARA EVALUAR UN ENSAYO

| Criterio                                                                   | EXCELENTE                                                                                                                                         | MUY BUENO                                                                                                                            | BUENO                                                                                                                                   | REGULAR                                                                                                                               | INSUFICIENTE                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Comunica sus ideas y resultados de manera técnica y apropiada (10%)</b> | Comunica integralmente sus ideas y resultados de manera técnica y apropiada. Aporta con sus opiniones a nuevos trabajos.                          | Comunica correctamente sus ideas y resultados de manera técnica y apropiada.                                                         | Comunica sus ideas y resultados de manera técnica y apropiada. Sus ideas son básicas.                                                   | Comunica sus ideas y resultados con varios errores. Sus ideas son parcialmente claras.                                                | No comunica sus ideas y resultados de manera técnica y apropiada. Sus ideas no son claras. |
| <b>Revisión Bibliográfica (50%)</b>                                        | Desarrolla una revisión y conceptualización completa y pertinente sobre el tema propuesto. Usa referencias bibliográficas académicas pertinentes. | Desarrolla una revisión y conceptualización completa sobre el tema propuesto. Usa referencias bibliográficas académicas pertinentes. | Desarrolla una revisión y conceptualización básica sobre el tema propuesto. Usa referencias bibliográficas académicas pertinentes.      | Desarrolla una revisión y conceptualización aceptable sobre el tema propuesto. Usa referencias bibliográficas académicas pertinentes. | Desarrolla una revisión y conceptualización escasa o nula del tema.                        |
| <b>Citación de fuentes (10%)</b>                                           | La citación de fuentes es precisa, en acuerdo con la normativa APA vigente, sin errores de forma o lenguaje.                                      | La citación de fuentes es correcta, de acuerdo con la normativa APA vigente, con errores mínimos de forma o lenguaje.                | La citación de fuentes es aceptable, de acuerdo con la normativa APA vigente, presentando pocos errores de formato, forma y/o lenguaje. | La citación de fuentes es imprecisa de acuerdo con la normativa APA vigente, presentando errores recurrentes.                         | Los recursos utilizados no están citados ni referenciados.                                 |
| <b>Número de palabras (10%)</b>                                            | 1500 - 1400                                                                                                                                       | 1399 - 1300                                                                                                                          | 1299 - 1200                                                                                                                             | 1199 - 1000                                                                                                                           | Menos de 1000 o más de 1500                                                                |
| <b>Análisis (10%)</b>                                                      | Realiza un análisis personal de lo que está describiendo.                                                                                         | Se observan opiniones propias, pero también algunas ideas directas de las fuentes bibliográficas.                                    | Es un buen resumen de las fuentes bibliográficas                                                                                        | Hay un mínimo de análisis personal                                                                                                    | Hay por lo menos un párrafo que es una copia textual.                                      |
| <b>Conclusiones (10%)</b>                                                  | Incluye opiniones personales combinadas con argumentos bibliográficos                                                                             | Sólo incluye opiniones personales                                                                                                    | Sólo incluye un resumen del resto del ensayo                                                                                            | Es demasiado corta (menor a 3 líneas)                                                                                                 | No contiene conclusión                                                                     |



**RÚBRICA DE EVALUACIÓN DE FOROS DE DISCUSIÓN**

| Indicadores                                 | Excelente                                                                                                                                                                          | Buen Trabajo                                                                                                                                                                           | Deficiente                                                                                                                                                                                | No-viable                                                                                                                                                                                    | Puntaje |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Título de su intervención</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Existe un título</li> <li>Llama la atención</li> <li>Refleja el contenido del mensaje.</li> <li>Resalta la intención</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Existe un título</li> <li>Llama la atención</li> <li>Refleja el contenido del mensaje.</li> <li>No resalta la intención</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Existe un título</li> <li>Llama la atención</li> <li>No refleja el contenido del mensaje.</li> <li>No resalta la intención</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>No hay título, o es sólo el RE: automático puesto por el sistema.</li> </ul>                                                                          |         |
| <b>Contenido del discurso</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>El mensaje está construido sobre mensajes previos</li> <li>Construye su propia reflexión.</li> <li>Existe conexión de las ideas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>El mensaje está construido sobre mensajes previos.</li> <li>construye su propia reflexión.</li> <li>No existe conexión de las ideas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>El mensaje está construido sobre mensajes previos.</li> <li>No Construye su propia reflexión.</li> <li>No existe conexión de las ideas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>El mensaje no está construido sobre mensajes previos.</li> <li>No construye su propia reflexión.</li> <li>No existe conexión de las ideas.</li> </ul> |         |
| <b>Fomentar la discusión</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>El contenido ayuda a profundizar la discusión.</li> <li>Deja nuevos hilos de debate.</li> </ul>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>El contenido incluye preguntas, pero éstas no invitan a profundizar la discusión.</li> <li>Deja nuevos hilos de debate.</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>El contenido incluye preguntas muy generalizadas</li> <li>No deja nuevos hilos de debate.</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>No hay fundamentación a nuevos hilos de discusión.</li> </ul>                                                                                         |         |
| <b>Redacción, Ortografía y Presentación</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>El mensaje está bien redactado.</li> <li>El contenido es fluido.</li> <li>Presentado en una estructura fácilmente legible.</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>El mensaje está bien redactado.</li> <li>El contenido es fluido.</li> <li>Presenta una estructura difícil de leer.</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>No está bien redactado.</li> <li>El mensaje es comprensible</li> <li>Presenta una estructura difícil de leer.</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>No está bien redactado.</li> <li>El mensaje no es comprensible</li> <li>Presenta una estructura difícil de leer.</li> </ul>                           |         |
| <b>Enriquecimiento de la discusión</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Su intervención atrae nuevos elementos o perspectivas.</li> </ul>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>El mensaje toma en cuenta la discusión, destacando los elementos clave de ella.</li> </ul>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>El mensaje trata sobre el hilo de discusión, pero no le añade valor.</li> </ul>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>La intervención no corresponde al hilo de discusión.</li> </ul>                                                                                       |         |
| <b>Uso de la Herramienta</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza satisfactoriamente la herramienta.</li> </ul>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza la herramienta, se equivoca, pero intuitivamente la logra.</li> </ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Logra utilizar la herramienta con ayuda del facilitador y/o compañeros.</li> <li>Respeto las reglas del foro en un 50%</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>No pudo usar la herramienta</li> </ul>                                                                                                                |         |
| <b>Reglas del Foro</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Respeto las reglas del foro al 100%</li> </ul>                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Respeto las reglas del foro en un 75%</li> </ul>                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Respeto las reglas del foro en un 50%</li> </ul>                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>No cumplió al menos el 50% de las reglas establecidas.</li> </ul>                                                                                     |         |
| <b>Observaciones</b>                        | Puntaje                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |         |

RÚBRICA DE EVALUACIÓN DE TAREA (VIDEO)

| INDICADORES                                     | BUENO                                                                                                                                                                                                       | REGULAR                                                                                                                                                                                                                                                        | MALO                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Duración (10%)</b>                           | El video dura entre 2 y 4 minutos sin contar con tiempos muertos y referencias bibliográficas                                                                                                               | El video dura entre 2 y 4 minutos con tiempos muertos o referencias bibliográficas.                                                                                                                                                                            | El video dura menos de 2 minutos o más de 4 minutos.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Capacidad de síntesis de conceptos (20%)</b> | El estudiante utiliza términos científicos-técnicos de forma verbal y/o escrita para transmitir la información, con un uso correcto y formal del idioma<br><br>El mensaje es claro, conciso y comprensible. | El estudiante utiliza pocos términos científicos-técnicos de forma verbal y/o escrita para transmitir la información, y usa frecuentemente términos coloquiales, redundancias, muletillas o errores gramaticales u ortográficos.<br><br>El mensaje es confuso. | El estudiante utiliza lenguaje común, sin términos científico-técnicos de forma verbal y/o escrita para transmitir la información. Usa en su totalidad términos coloquiales, redundancias, muletillas o errores gramaticales u ortográficos.<br><br>El mensaje no es comprensible |
| <b>Relación con el componente teórico (30%)</b> | Se explican los conceptos correspondientes al tema solicitado; se explica correctamente con fórmulas y gráficos                                                                                             | Se explican los conceptos correctamente, sin fórmulas ni gráficos                                                                                                                                                                                              | No se explican conceptos teóricos o no corresponden al tema solicitado.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Originalidad (20%)</b>                       | Emplea material de elaboración propia y reconoce créditos del material de otros autores                                                                                                                     | Emplea material de elaboración propia y no reconoce créditos del material de otros autores                                                                                                                                                                     | No emplea material de elaboración propia y no reconoce créditos del material de otros autores                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ingenio (20%)</b>                            | Presenta una dramatización, gráficos y/u otras herramientas de edición                                                                                                                                      | Expone el trabajo como una exposición convencional frente a la cámara                                                                                                                                                                                          | Lee el trabajo en vez de exponer o dramatizar.                                                                                                                                                                                                                                    |



**DISPOSICIÓN FINAL**

ÚNICA, el presente **MANUAL DE PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL SÍLABO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR**, entrará en vigencia a partir de la aprobación en Consejo Universitario.

SECRETARÍA GENERAL  
**CERTIFICA:**

QUE, el **MANUAL DE PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL SÍLABO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR**, fue analizado y discutido por Consejo Universitario en sesión ordinaria (004) de fecha 8 de abril de 2025.

  
ABG. MÓNICA LEÓN GONZÁLEZ  
SECRETARÍA GENERAL



  
DR. ARTURO ROJAS SÁNCHEZ  
RECTOR



Publíquese a través de los diferentes medios de comunicación la **MANUAL DE PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL SÍLABO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR**

Guaranda 8 de abril, 2025