

## Documentos

- Prontuario maestro (Cert. 125 JG 2023-2024<sup>NUEVA</sup>)
- Hoja de alineación curricular del curso en línea
- Módulos del curso (12 trimestre o 15 semestre)
  - *Los módulos deben estar por separado y nombrarse con el siguiente esquema M#. Titulo (ejemplo M1. Bienvenida e introducción al curso).*

---

## Lista de cotejo (por Módulo)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Título del módulo                             | <input type="checkbox"/> Material de apoyo   |
| <input type="checkbox"/> Introducción al módulo                        | <input type="checkbox"/> Lecturas en pdf   |
| <input type="checkbox"/> Objetivos específicos de aprendizaje          | <input type="checkbox"/> Enlaces a recursos externos   |
| <input type="checkbox"/> Instrucciones                                 | <input type="checkbox"/> Videos  |
| <input type="checkbox"/> Contenido del módulo                          | <input type="checkbox"/> Actividad o tarea   |
| <input type="checkbox"/> Presentaciones                                | <i>Cada actividad y tarea debe incluir: instrucciones, los criterios de evaluación (ejemplo: Rúbrica, guía, hoja de cotejo, banco de preguntas, entre otros), y valor.</i> |
| <input type="checkbox"/> Lecturas en pdf                               |  |
| <input type="checkbox"/> Lecciones                                     |  |
| <input type="checkbox"/> Videos  | <input type="checkbox"/> Foros de discusión  |
| <input type="checkbox"/> Otros <u>Click or tap here to enter text.</u> | <input type="checkbox"/> Prueba corta o examen   |
|  | <input type="checkbox"/> Tarea   |
|  | <input type="checkbox"/> Otro: <u>Click or tap here to enter text.</u>   |

## EJEMPLO DE LA ESTRUCTURA DE CADA MÓDULO

### Módulo #. Título del módulo:

**Descripción del módulo:** *Incluya una breve descripción del tema(s) que se estará cubriendo en el módulo.*

Ejemplo:

En este módulo se estará discutiendo el tema de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

Durante este módulo, los participantes explorarán los aspectos fundamentales relacionados con XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. Los temas específicos que se cubrirán incluyen:

1. Introducción a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: Se proporcionará una visión general del tema, sus conceptos clave y su importancia en el contexto actual.
2. Principales teorías y modelos: Se analizarán las teorías y modelos más relevantes relacionados con XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, proporcionando una base teórica sólida para el aprendizaje.
3. Aplicaciones prácticas: Se examinarán las aplicaciones prácticas de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX en diversos contextos, con ejemplos concretos y estudios de caso.
4. Herramientas y recursos: Se presentarán las herramientas y recursos más útiles para trabajar con XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, así como guías sobre cómo utilizarlos de manera efectiva.
5. Desafíos y soluciones: Se identificarán los principales desafíos asociados con XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX y se discutirán estrategias y soluciones para superarlos.

A lo largo del módulo, se incentivará la participación activa mediante diversas actividades, como discusiones en línea, ejercicios prácticos y proyectos colaborativos. Los participantes tendrán la oportunidad de aplicar lo aprendido en situaciones reales y recibir retroalimentación constructiva para mejorar su comprensión y habilidades.

Al finalizar este módulo, los participantes habrán adquirido una comprensión profunda de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX y estarán mejor preparados para aplicar estos conocimientos en su campo profesional o académico.

**Objetivos específicos de aprendizaje:** *Incluya los objetivos específicos de aprendizaje. Todos los objetivos del curso (identificados en el prontuario) deben quedar cubiertos en alguno de los módulos.*

Al finalizar el estudio del módulo se espera que seas capaz de:

1. XXXXXXXXXXXXXXX
2. XXXXXXXXXXXXXXX
3. XXXXXXXXXXXXXXX

*La siguiente tabla presenta ejemplos de objetivos específicos utilizando la taxonomía revisada de Bloom y considerando las actividades que se pueden crear en Moodle. Esta tabla le ayudará a estructurar sus objetivos de aprendizaje de manera clara y alineada con las capacidades y herramientas que Moodle ofrece, asegurando así una experiencia de aprendizaje rica y efectiva para los estudiantes.*

NIVEL DE LA TAXONOMÍA DE BLOOM	VERBOS DE ACCIÓN	EJEMPLOS DE OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	HERRAMIENTAS DE MOODLE
RECORDAR	Identificar, Listar, Nombrar	Identificar los componentes principales de un sistema operativo.	Cuestionarios, Glosarios, Recursos de contenido (Archivos, Páginas)
COMPRENDER	Explicar, Resumir, Interpretar	Explicar los principios básicos de la teoría de la evolución.	Foros de discusión, Tareas, Lecciones
APLICAR	Utilizar, Implementar, Resolver	Resolver problemas matemáticos utilizando ecuaciones cuadráticas.	Tareas, Cuestionarios, Base de datos
ANALIZAR	Comparar, Contrastar, Categorizar	Comparar las diferencias entre los sistemas políticos de dos países.	Foros de discusión, Tareas, Wikis
EVALUAR	Criticar, Justificar, Valorar	Valorar la efectividad de diferentes estrategias de marketing digital.	Taller, Foros de discusión, Cuestionarios
CREAR	Diseñar, Construir, Producir	Diseñar un plan de negocio para una startup tecnológica.	Taller, Tareas, Wikis, Base de datos

**Instrucciones:** Enumere las acciones que realizará el estudiante en el módulo/lección. Las instrucciones serán la guía de lo que debe hacer el estudiante de manera pasiva o activa.

Ejemplo:

1. Hacer lectura de/sobre...
2. Ver presentación/video de/sobre...
3. Discutir en grupo sobre...
4. Completar la tarea/examen...
5. Participar en el foro sobre...
6. Evaluar el caso...

**Contenido del módulo:** Redacte toda la información que usted desea que estudie el estudiante durante este módulo de aprendizaje.

- Organice el módulo en lecciones (subtemas).
- Utilice materiales o actividades para satisfacer distintos estilos de aprendizaje.
- Explique los conceptos, provea ejemplos y defina términos en los módulos.

- Proporcione al estudiante los materiales de estudio y de trabajo necesarios para realizar las actividades.
- Todos los enlaces utilizados externos e internos funcionan y abren en una nueva página
- Todo recurso utilizado en línea se cita y se describe.

Ejemplos:

- Reuniones virtuales
- Ponencia
- Videoconferencia
- Lecturas (indicar capítulos, títulos, etc.)
- Presentación visual (las presentaciones se deben preparar de manera general y compartir en formato ppt, pdf)
- Recursos digitales (pueden ser recursos de información de las bases de datos de la biblioteca o recursos externos)
- Videos
- Simulación
- Audio
- Programado
- Bases de datos
- Otros

**Material de apoyo (contenido suplementario/no requerido):** *Incluya todos los recursos (ej. enlaces a videos de YouTube, lecturas, enlaces web...) que desea incluir en las lecciones del módulo, como material de apoyo al estudiante, que le permita ampliar su conocimiento sobre el tema. Asegúrese que el material cumpla con las pautas de accesibilidad digital.*

Ejemplos:

- Lecturas en pdf
- Enlaces a recursos externos
- Videos

**Actividad o tarea:** *Incluya las actividades de aprendizaje, tarea de evaluación o pruebas, alineada a los objetivos de aprendizaje. Cada actividad o tarea debe incluir: instrucciones, los criterios de evaluación (ejemplo: Rúbrica, guía, hoja de cotejo, banco de preguntas), y valor.*

Ejemplo:

Tarea 1.1: Título de la tarea

Descripción de la tarea:

Instrucciones de la tarea:

Valor de la tarea en puntos (##) o peso (%).

Método de medición y evaluación

- Valoración automática
- Rúbrica/ Guía de marcado
- Evaluación entre pares
- Valoración (rating)

- Puntuación directa/ escala

### Banco de actividades en Moodle

- Foro - Herramienta para discusiones asincrónicas entre estudiantes. Facilitan la interacción entre los estudiantes, permitiendo debates y discusiones sobre diferentes temas.
- Preguntas rápidas - Herramientas para generar preguntas de comprensión a través de opciones múltiples para estimular el pensamiento sobre un tema; probar rápidamente el entendimiento de los estudiantes, etc.
- Tarea - Permite al profesor comunicar tareas, recopilar trabajos y proporcionar calificaciones y retroalimentación.
- Glosario - Permite a los estudiantes crear y mantener una lista de definiciones, como un diccionario, o recopilar y organizar recursos o información. Útil para crear listas de términos clave y definiciones que los estudiantes deben aprender.
- Base de datos: Los estudiantes pueden colaborar en la creación y gestión de una colección de registros.
- Wiki- Herramienta colaborativa que permite la creación y edición conjunta de documentos. Permite a los estudiantes agregar y editar un documento o colección de estos, puede ser colaborativo, o individual.
- Lecciones: Ofrecen contenido estructurado de forma secuencial con preguntas interactivas.
- Taller: Facilita la evaluación entre pares, donde los estudiantes pueden revisar y evaluar el trabajo de sus compañeros.
- Quiz - Permite al profesor crear cuestionarios que comprenden preguntas de varios tipos, incluyendo múltiples opciones, coincidencias, respuestas cortas y números.
- Portafolio - Es una modalidad de evaluación, y su uso permite al profesor y al estudiante monitorear la evolución del proceso de aprendizaje, de tal manera que pueden introducirse cambios durante dicho proceso.
- SCORM - Es una colección de archivos que se empaquetan de acuerdo con un estándar acordado para objetos de aprendizaje. Programas como iSpring, Adobe Captivate, Articulate, EXE, entre otros, permiten crear estos archivos.
- H5P – Es una herramienta para crear actividades de aprendizaje y material interactivo para los estudiantes.

**Evidencias:** *Productos o tareas que debe entregar o completar el estudiante para comprobar que domina los conceptos, destrezas y actitudes que son estipulados en los objetivos, como, por ejemplo:*

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ensayo            | <input type="checkbox"/> Presentación   |
| <input type="checkbox"/> Examen            | <input type="checkbox"/> Animación      |
| <input type="checkbox"/> Quiz              | <input type="checkbox"/> Reflexión      |
| <input type="checkbox"/> Wiki              | <input type="checkbox"/> Autoevaluación |
| <input type="checkbox"/> Blog              | <input type="checkbox"/> Portafolio     |
| <input type="checkbox"/> Discusión en foro | <input type="checkbox"/> Otro: _____    |
| <input type="checkbox"/> Video             |   |

**Avalúo:** *Integre diversas actividades de avalúo en cada una de las lecciones del curso, con el fin de utilizar herramientas sencillas, evaluar a los estudiantes o recopilar información que le permita al profesor realizar los ajustes necesarios para mejorar el proceso de enseñanza/aprendizaje. (Ejemplos: cuestionario, foros, pre/post, boleto de entrada/salida, diario reflexivo, etc.)*

- Feedback - permite al profesor crear una encuesta personalizada para recolectar comentarios de los participantes usando una variedad de tipos de preguntas incluyendo la opción múltiple, sí / no o entrada de texto.
- Foro - herramienta para discusiones asincrónicas entre estudiantes
- Journal – herramienta para diario reflexivo