



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

ASIGNATURA: **INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

CURSO: **404**

SEMESTRE: **Otoño 2025**

PROFESORA: **VERÓNICA AVALOS CASTRO**

Clase	Fecha	Unidad	Temas	Actividades de Clase	Recursos de aprendizaje	Actividades de Evaluación
1	04/03/2025	Entornos virtuales de aprendizaje	- Entornos virtuales de aprendizaje. - Moodle como herramienta de aprendizaje. - Modalidad e-learning. - Presentación del e-campus, menú "mis cursos", cambio de contraseña, foto de perfil, secciones del curso, bloques de navegación. - Moodle Mobile.	- Presentación personal y de la asignatura a través del diálogo interrogatorio - Exposición dialogada - Panel debate. - Preguntas de interrogación. - Lectura y análisis del programa de la asignatura y requisitos a tener en cuenta. - Lectura y análisis del Plan de Clases. - Validar correo electrónico y cambiar contraseña - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Participar en el foro: Presentaciones / Biografías	- Videoconferencia Microsoft Teams. - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Video - URL - Foro de uso general - Cuestionario	- Participación en la Videoconferencia - Se valorará la participación individual en el foro - Cuestionario de evaluación Fecha de cierre: 18/03



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

2	11/03/2025	Búsquedas en Internet y Servicios de Google	- Google como buscador. - Opciones básicas de búsqueda a través de palabras clave. - Búsqueda avanzada. - Búsqueda de imágenes y videos. - Fuentes de información: cómo referenciar correctamente un sitio web. - Servicios de Google: Google Scholar. Youtube. Maps. - Sincronización con Android e iOS. - Google Play.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Archivos - Libros - Videos - URL - Cuestionario	- Control de lectura a través de cuestionario Fecha de cierre: 18/03
3	18/03/2025	Aplicaciones Ofimáticas: Procesador de Textos (Introducción)	- Procesador de Textos (Introducción). - Concepto y características del procesador de texto. - Carga y edición de documentos. - Entorno de trabajo. - Herramientas de formato. - Configuraciones básicas.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Archivos - Libros - URL - Cuestionario	- Control de lectura a través de cuestionario Fecha de cierre: 25/03
4	25/03/2025	Aplicaciones Ofimáticas: Procesador de Textos (Parte II)	- Procesador de Textos (Parte II). - Carga y edición de documentos. - Entorno de trabajo. Elaboración de documentos específicos. Creación de índices.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Realizar Tarea: Uso del procesador de textos	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Archivos - Libros - Carpeta - URL - Cuestionario - Tarea	- Control de lectura a través de cuestionario - Tarea: Uso de procesador de textos Fecha de cierre: 01/04



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

5	01/04/2025	El plagio académico	- Citación de fuentes. - Plagio. - Autoplagio. - Características del plagio. - Tipos de plagio. - El plagio e Internet. - Formas de citar. - Cómo citar.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Participar en el foro: Plagio Académico	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Carpeta: - Archivos - URLs - Cuestionario - Foro de Debate sencillo	- Control de lectura a través de cuestionario - Se valorará la participación individual en el foro Fecha de cierre: 08/04
6	08/04/2025	Normativa para la presentación de trabajos	- Normativas para la presentación de trabajos escritos. - Utilización. - Normativas más conocidas: APA. ICONTEC. VANCOUVER. - Nociones básicas de la escritura y del estilo APA. - Formato de presentación de los diferentes tipos de artículos. - La estructura para la presentación de contenidos científicos.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Realizar Tarea: Normativas APA	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Videos - Carpeta - Archivos - URLs - Cuestionario - Tarea	- Control de lectura a través de cuestionario - Tarea: Normativas APA Fecha de cierre: 15/04



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

7	15/04/2025	Bibliotecas Digitales	- Bibliotecas Digitales. - Las bibliotecas digitales también residen en la nube. - Utilización de las bibliotecas digitales a las cuales se tiene acceso: ProQuest, EBSCO, Hinari, etc. - Búsqueda básica y búsqueda avanzada. - Materiales descargables. - Uso de traductores en línea.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Videos - URL - Carpeta - Cuestionario	- Control de lectura a través de cuestionario Fecha de cierre: 22/04
8	22/04/2025	Propuesta de Proyecto Final	Investigación con base en búsquedas avanzadas en internet Estructura básica de un ensayo Consejos y Tips para elaboración de ensayos Búsquedas avanzadas en internet para contenido científico.	- Desarrollo del ensayo para el proyecto final – Primera Parte	- Plataforma Moodle: - Páginas web - Archivos - Foro de Debate sencillo - Cuestionario - Tarea	- Control de lectura a través de cuestionario (5 pts) Fecha de cierre: 29/04
9	29/04/2025	Primer parcial	PRIMER PARCIAL	- Realizar la lectura y análisis de recursos - Tarea: Desarrollo del examen	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Archivo - Tarea	- Tarea: Desarrollo del examen según lo solicitado Fecha de cierre: 06/05



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

10	06/05/2025	La información en la Nube	- La información en la nube. - Computación en la nube. - Almacenamiento en la nube. - Servicios en la nube. - Documentos en la nube. - Dispositivos móviles y sincronización automática. - Revisión de las principales funcionalidades de MS Office y Google Drive. - Aplicaciones en la nube. - Streaming multimedia en línea; ejemplos de Spotify, Deezer, NetFlix y Popcorn Time. - Nociones de derecho de autor y privacidad.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Videos - URL - Carpeta - Cuestionario	- Control de lectura a través de cuestionario Fecha de cierre: 13/05
11	13/05/2025	Aplicaciones Ofimáticas: Planilla electrónica (Introducción)	- Planilla electrónica. (Introducción). - Entorno de trabajo de una planilla electrónica. - Creación de hojas de cálculo. - Crear e insertar Fórmulas. - Creación de una planilla electrónica básica.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Realizar Tarea: Uso de planilla electrónica	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Carpeta - Archivos - URLs - Cuestionario - Tarea	- Control de lectura a través de cuestionario - Tarea: Uso de planilla electrónica Fecha de cierre: 20/05



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

12	20/05/2025	Aplicaciones Ofimáticas: Planilla electrónica (Parte II)	- Planilla electrónica. (Parte II). - Insertar funciones como autosuma, promedio, mínimo, máximo. - Modificar el aspecto de las celdas, filas y columnas. - Ordenar una tabla de datos. - Filtrar el contenido de la tabla. - Gráficos.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Realizar Tarea: Uso de planilla electrónica II	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Carpeta - Archivos - URLs - Cuestionario - Tarea	- Control de lectura a través de cuestionario - Tarea: Uso de planilla electrónica Fecha de cierre: 27/05
13	27/05/2025	Gestión de la privacidad en línea y ciudadanía digital	- Gestión de la Privacidad en línea y Ciudadanía Digital. - Huella / Rastro Digital. - Identidad Digital. - Los menores y la publicidad en Internet. - Aplicaciones móviles y sus "permisos". - La importancia de resguardar la información personal. - Casos de pérdida u obtención de empleo relacionados a la privacidad en línea. - Leyes en Paraguay sobre privacidad en línea. - Características de la ciudadanía digital. - Uso responsable de Internet. - Sitios y aplicaciones del gobierno. - Firma digital, pago de servicios.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Participar en el foro: ¿Sabes cuáles son tus derechos en Internet?	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Videos - Carpeta: - Archivos - URLs - Cuestionario - Foro de Preguntas y Respuestas	- Control de lectura a través de cuestionario - Se valorará la participación individual en el foro Fecha de cierre: 03/06



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

14	03/06/2025	Introducción a la Inteligencia Artificial, evolución, avances y desafíos	Concepto Evolución Aplicaciones innovadoras de la IA Repercusiones Éticas de la IA Privacidad, ética, transparencia y responsabilidad Impacto de la IA en el empleo y la privacidad Retos de la seguridad y de la confiabilidad de la IA IA más allá de la inteligencia humana: superinteligencia, toma de decisiones, innovación y colaboración Conclusiones y avances	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Tarea trabajo de Investigación	Plataforma Moodle: - Cuestionario - Tarea	• Control de lectura a través de cuestionario (5 pts) • Tarea de investigación: Herramientas de IA para productividad (generación de imágenes, resumen texto, generación de presentaciones, etc) (10 pts)
15	10/06/2025	Aplicaciones Ofimáticas: Presentaciones Multimedia	- Presentaciones multimedia. - Concepto y características de un software de presentaciones. - Entorno de trabajo. - Herramientas de Formato. - Configuraciones básicas. - Animaciones. - Presentaciones en línea.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Realizar Tarea: Presentaciones Multimedia	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - Carpeta - Archivos - URLs - Cuestionario - Tarea	- Control de lectura a través de cuestionario - Tarea: Uso de planilla electrónica Fecha de cierre: 17/06



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

		Proyecto Final: Ensayo	- Proyecto Final. - Definición de ensayo. - Líneas de investigación. - Diseño y estructura del proyecto. - Bibliografía.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso - Participar en el foro: Elección del tema para el ensayo de investigación - Realizar Tarea: Entrega del trabajo final: Ensayo	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Archivos - Foro de Debate sencillo - Cuestionario - Tarea	- Control de lectura a través de cuestionario - Tarea: Desarrollo del Trabajo final según lo solicitado Fecha de cierre: 17/06
16	17/06/2025	Tercer Parcial	SEGUNDO PARCIAL	- Realizar la lectura y análisis de recursos - Tarea: Desarrollo del examen	- Plataforma Moodle: - Archivo - Tarea	- Tarea: Desarrollo del examen según lo solicitado - Entrega del Proyecto (Ensayo concluido) Fecha de cierre: 24/06
17	24/06/2025	Videoconferencias	- Videoconferencias (definición) - Funcionamiento. - Usos. - Elementos básicos de un sistema de videoconferencia. - Aplicaciones para videoconferencia: Tango, Skype, Hangouts, Webex meeting, Adobe Connect, OpenMeetings, Zoom, etc.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Realizar Tarea: Videoconferencia - Completar cuestionario de evaluación de proceso	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libro - Carpeta - Archivos - URLs - Cuestionario - Tarea	- Control de lectura a través de cuestionario - Tarea: Videoconferencia Fecha de cierre: 01/07



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES

18	01/07/2025	Herramientas multimedia	- Herramientas multimedia. - Repositorios de videos: Youtube y Google Videos - Editores online. - Compartir videos, comunidades. - Vodcasts. - Screencast. - Usos comunes. - Software de captura de pantalla. - Creación y publicación de screencast de alta calidad.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - URLs - Cuestionario	- Control de lectura a través de cuestionario Fecha de cierre: 08/07
19	08/07/2025	Comercio electrónico	- Comercio electrónico. - Características. - Como comprar en Internet. - Como vender en Internet. Tiendas virtuales. - Ebay y PayPal. - Cuidados a la hora de realizar transacciones online. - Gobierno electrónico. - Fases del e-gobierno. - Implementación en Paraguay.	- Desarrollo de la unidad de aprendizaje a través de: - Realizar la lectura y análisis de recursos - Completar cuestionario de evaluación de proceso	- Videoconferencia MS Teams - Plataforma Moodle: - Páginas web - Libros - URLs - Cuestionario	- Control de lectura a través de cuestionario Fecha de cierre: 15/07
20	15/07/2025	Examen Final Presencial	EXAMEN FINAL PRESENCIAL	- Realizar cuestionario de evaluación Final - Desarrollar temario propuesto - Tarea: Trabajo individual del Examen Final	- Microsoft Teams: videoconferencia - Plataforma Moodle: - Archivos - Cuestionario - Tarea	- Cuestionario de evaluación final - Tarea: Desarrollo del examen según lo solicitado.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
PLAN DE CLASES

PLAN DE CLASES