

Ciudadanía Digital Activa: Construyendo Entornos Virtuales Responsables

Ciencias de la Educación | Licenciatura en tecnología e informática | Aprendizaje Basado en Proyectos

Descripción

Este plan de clase tiene como propósito fundamental promover en estudiantes universitarios de Licenciatura en Tecnología e Informática una comprensión crítica y profunda sobre la ciudadanía digital. Los estudiantes aprenderán a usar la tecnología de manera responsable, segura y ética, desarrollando habilidades para identificar riesgos, gestionar su identidad digital y participar de forma activa y respetuosa en entornos virtuales. La relevancia de esta temática radica en el contexto actual donde la tecnología permea todas las esferas de la vida, siendo imprescindible que los futuros profesionales no solo dominen competencias técnicas, sino que actúen con conciencia social y ética digital. El plan se desarrolla mediante la metodología de Aprendizaje Basado en Proyectos, donde los estudiantes colaborativamente diseñarán una campaña digital que promueva buenas prácticas de ciudadanía digital adaptadas a su entorno universitario y social. Esta experiencia les permitirá conectar el contenido teórico con situaciones reales, fortaleciendo el pensamiento crítico y la capacidad de trabajo autónomo y en equipo. Así, se potencia la transferencia de aprendizajes a su vida cotidiana y futura práctica profesional en tecnología.

Objetivos de Aprendizaje

- Analizar los principios fundamentales de la ciudadanía digital y su impacto en la sociedad actual.
- Evaluar riesgos y desafíos asociados al uso de tecnologías digitales en entornos virtuales.
- Diseñar una campaña digital que promueva el uso responsable, ético y seguro de la tecnología.
- Argumentar posiciones críticas y fundamentadas sobre la participación respetuosa en comunidades digitales.
- Colaborar efectivamente en equipos para crear productos digitales orientados a la sensibilización ciudadana.

Recursos Necesarios

- Computadoras con acceso a internet para cada grupo (mínimo una por 3-4 estudiantes).
- Software para diseño gráfico básico (Canva, Adobe Spark o similar).
- Proyector y computadora del docente para presentación inicial.
- Material impreso: resumen de conceptos clave sobre ciudadanía digital (10 copias).
- Cuaderno o dispositivo para tomar notas.
- Acceso a plataforma colaborativa en línea (Google Drive, Microsoft Teams o similar).
- Video introductorio sobre ciudadanía digital (duración: 5 minutos).

Requisitos Previos

- Conocimientos básicos de informática y navegación en internet.
- Habilidades previas para trabajo colaborativo y uso de herramientas digitales.
- Experiencia previa con redes sociales y entornos virtuales.
- Comprensión inicial de conceptos éticos y legales relacionados con tecnología.

Actividades

Fase de Inicio

Tiempo estimado:

20 minutos

Propósito de la sesión:

Docente: Explica que la sesión busca entender qué significa ser un ciudadano digital responsable y por qué es crucial para su desarrollo profesional y personal. Destaca la importancia de aplicar principios éticos y de seguridad en el uso cotidiano de la tecnología.

Activación de conocimientos previos:

Docente: Presenta un caso real reciente que involucra un mal uso de redes sociales por parte de un profesional de tecnología, con consecuencias negativas. Luego, formula la pregunta: "*¿Qué acciones podrían haberse tomado para evitar esta situación? ¿Qué responsabilidades tiene una persona en línea?*"

Estudiantes: Reflexionan brevemente y comparten ideas en plenaria durante 5 minutos.

Motivación y enganche:

Docente: Muestra un dato impactante: "*El 60% de los jóvenes universitarios no sabe cómo proteger su privacidad en línea adecuadamente.*" Propone el reto: "*Hoy construiremos una campaña para cambiar esta realidad.*"

Contextualización:

Docente: Relaciona la temática con el contexto universitario: uso de plataformas académicas, redes sociales y herramientas colaborativas. Pregunta: "*¿Cómo afecta su reputación digital y seguridad personal el comportamiento en estos espacios?*"

Estudiantes: Conectan con experiencias propias y escuchan con interés para iniciar el proyecto.

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado:

80 minutos

Presentación del contenido:

Docente: Introduce conceptos clave mediante una breve dinámica participativa: divide a la clase en grupos de 4, entrega material impreso con definiciones y ejemplos de ciudadanía digital, ética, seguridad digital, y pensamiento crítico. Cada grupo lee y discute 5 minutos, luego comparte un resumen con la clase.

Actividad 1: Análisis crítico de casos digitales

- **Objetivo:** Analizar los principios fundamentales de la ciudadanía digital y su impacto.
- **Instrucciones:** Cada grupo recibe un caso problematizador (ej. ciberacoso, fake news, violación de privacidad). Deben identificar problemas éticos, riesgos y proponer soluciones responsables.
- **Organización:** Grupos de 3-4 estudiantes.
- **Producto:** Lista escrita con problemas detectados, riesgos y propuestas.
- **Tiempo:** 25 minutos.
- **Rol docente:** Circula entre grupos, formula preguntas guía como: "*¿Qué derechos digitales están en juego?*" o "*¿Cómo se podría prevenir esta situación desde una perspectiva ética?*"

Actividad 2: Diseño colaborativo de campaña digital

- **Objetivo:** Diseñar una campaña digital que promueva el uso responsable, ético y seguro de la tecnología.
- **Instrucciones:** Cada grupo utiliza una herramienta digital (Canva o similar) para elaborar un banner o post que sensibilice sobre un aspecto de ciudadanía digital (privacidad, respeto, seguridad, pensamiento crítico). Deben aplicar lo discutido en el análisis.
- **Organización:** Mismos grupos de 3-4 estudiantes.
- **Producto:** Diseño digital de campaña listo para difusión.
- **Tiempo:** 40 minutos.
- **Rol docente:** Apoya con orientación técnica y conceptual, sugiere mejoras, fomenta colaboración y creatividad.

Actividad 3: Presentación y argumentación

- **Objetivo:** Argumentar posiciones críticas y fundamentadas sobre la participación respetuosa en comunidades digitales.
- **Instrucciones:** Cada grupo presenta brevemente su campaña (3 minutos) y explica la elección del mensaje, audiencia y estrategia.
- **Organización:** Plenaria.
- **Producto:** Presentación oral y defensa de propuesta.
- **Tiempo:** 15 minutos.
- **Rol docente:** Facilita preguntas del público, promueve debate respetuoso, refuerza el pensamiento crítico.

Diferenciación

- **Estudiantes que terminan antes:** Invitar a investigar ejemplos reales de campañas exitosas en ciudadanía digital y compartir en el foro digital de la clase.

- **Estudiantes con dificultades:** Proporcionar apoyo adicional en la elaboración del diseño, ofrecer plantillas prediseñadas y acompañamiento cercano durante las actividades en grupo.

Transiciones

Docente: Conecta el análisis de casos con el diseño de la campaña resaltando que el diagnóstico es base para crear mensajes efectivos. Luego, vincula la presentación con la reflexión final para consolidar aprendizajes y preparar cierre.

Fase de Cierre

Tiempo estimado:

20 minutos

Síntesis

Docente: Solicita a cada estudiante escribir en una tarjeta digital o física tres ideas clave que aprendieron sobre ciudadanía digital y cómo aplicarlas en su vida cotidiana.

Estudiantes: Redactan individualmente y comparten algunas en plenaria para construir un mapa mental colectivo en la pizarra o plataforma digital.

Reflexión metacognitiva

- ¿Cuál fue el aspecto más desafiante al analizar los casos y cómo lo superaste?
- ¿Cómo la campaña que diseñaron puede impactar en la comunidad universitaria?
- ¿Qué cambios concretos puedes hacer en tu uso diario de la tecnología para ser un ciudadano digital responsable?

Retroalimentación

Docente: Proporciona retroalimentación inmediata mediante comentarios en las presentaciones, destacando fortalezas y áreas de mejora en los argumentos y diseños. Reconoce participación activa y colaboración.

Transferencia

Docente: Invita a los estudiantes a compartir la campaña en redes sociales o plataformas universitarias, fomentando su rol activo y responsable en el entorno digital real.

Tarea o reto

Docente: Propone documentar durante una semana sus interacciones en línea, identificando situaciones relacionadas con ciudadanía digital y reflexionando sobre sus prácticas para discutir en la siguiente sesión o foro.

Evaluación

Tipo de evaluación: Formativa durante el desarrollo y sumativa al cierre de la sesión.

- **Criterios de evaluación:**

- Capacidad para analizar críticamente situaciones digitales (Objetivo 1).
- Calidad y pertinencia del diseño de la campaña digital (Objetivo 3 y 5).
- Argumentación fundamentada y respetuosa en presentaciones orales (Objetivo 4).
- Participación activa y colaborativa en equipo (Objetivo 5).

- **Instrumentos sugeridos:**

- Rúbrica para evaluar campañas digitales (claridad, creatividad, pertinencia).
- Lista de cotejo para participación y análisis crítico en actividades grupales.
- Observación directa durante presentaciones y debates.
- Autoevaluación y coevaluación con preguntas guiadas.

- **Evidencias de aprendizaje:**

- Listas escritas de análisis de casos.
- Diseños digitales de campaña.
- Presentaciones orales y argumentación.
- Reflexiones individuales escritas en la síntesis.