

Fundamentos de las bitácoras digitales escolares

Alfabetización Digital y Ciudadanía Digital | Habilidades en el uso de herramientas digitales

Descripción del Curso

Este curso, Habilidades en el uso de herramientas digitales, está diseñado para estudiantes a partir de 17 años que desean desarrollar habilidades para usar de forma eficaz, ética y crítica las herramientas digitales en contextos académicos y profesionales. La propuesta combina teoría y práctica con enfoque en la aplicación real, la organización de información, la comunicación en entornos digitales y la producción de contenidos claros, relevantes y bien estructurados. Se promueve el aprendizaje activo, el trabajo colaborativo y la reflexión sobre el uso responsable de la tecnología, con evaluaciones centradas en la calidad del desempeño y la mejora continua. La Unidad 5, Evaluación de la calidad de las entradas con una rúbrica simple, se centra en aplicar criterios de evaluación para revisar la calidad de las entradas de la bitácora digital. Se utiliza una rúbrica simple para valorar claridad, estructura, relevancia y adecuación a las normas. Objetivo: Aplicar criterios de evaluación para revisar la calidad de las entradas de la bitácora digital, utilizando una rúbrica simple. Y específicos: interpretar y aplicar los criterios de una rúbrica simple para evaluar entradas; aplicar la rúbrica a entradas existentes e identificar áreas de mejora; producir retroalimentación constructiva para mejorar futuras entradas.

Competencias

- Analizar críticamente herramientas digitales y seleccionar las adecuadas para distintas tareas, considerando usabilidad, seguridad y ética.
- Aplicar criterios de evaluación y usar una rúbrica para valorar la calidad de las entradas en una bitácora digital.
- Producir retroalimentación clara, constructiva y respetuosa para mejorar futuras entradas y fomentar el aprendizaje colaborativo.
- Comunicar ideas de forma estructurada y coherente, respetando normas de estilo y formato en entornos digitales.
- Desarrollar autonomía y reflexión sobre prácticas digitales responsables en contextos académicos y profesionales.

Requerimientos

- Disponer de un dispositivo con acceso a Internet y, preferentemente, software básico de procesamiento de texto para registrar entradas en la bitácora digital.
- Conocimientos básicos de navegación web, lectura comprensiva y escritura en entornos digitales.
- Participación activa en actividades asincrónicas y sincrónicas, y entrega de tareas dentro de la plataforma de aprendizaje.
- Conocer y aplicar la rúbrica simple utilizada para evaluar las entradas de la bitácora y la estructura de las normas asociadas.

- Compromiso con prácticas éticas, confidencialidad y respeto en la interacción digital y en la retroalimentación entre pares.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Identificación de componentes de una bitácora digital escolar

Objetivos de Aprendizaje

- Reconocer y describir cada componente de una bitácora digital escolar: plataforma, entradas, etiquetas, secciones y permisos.
- Distinguir entre entrada y sección, y explicar el uso de etiquetas para clasificar contenidos.
- Identificar los permisos y la visibilidad básica que se pueden aplicar a una bitácora en un entorno escolar.

Contenidos Temáticos

1. Tema 1: Componentes de la bitácora (plataforma, entradas, etiquetas, secciones y permisos). Descripción breve: fundamentos y funciones de cada elemento para comprender el sistema de registro.
2. Tema 2: Estructura de una entrada y uso de etiquetas. Descripción breve: formato de entrada y clasificación mediante etiquetas para facilitar búsquedas.
3. Tema 3: Permisos y visibilidad. Descripción breve: quién puede ver o editar y cómo se gestionan permisos básicos en el entorno escolar.

Actividades

- **Actividad 1: Observación guiada de una bitácora escolar** Identifiquen, en una bitácora modelo, los componentes descritos: plataforma, entradas, etiquetas, secciones y permisos. Se resume la función de cada elemento y se discuten posibles usos en su contexto.
- **Actividad 2: Mapeo de componentes en una captura** Analicen una captura de pantalla de una bitácora y tracen un mapa de componentes, explicando cómo se relacionan entre sí.
- **Actividad 3: Discusión sobre permisos y visibilidad** En?ros de aula, debatan escenarios de visibilidad (público, privado, solo para docentes) y propongan reglas básicas de uso.

Evaluación

La evaluación de esta unidad se alinea con el objetivo de identificar componentes y comprender su función. Se usarán evidencias prácticas y una rúbrica simple.

- Identificación correcta de componentes en un diagrama o mapa conceptual (claridad y precisión).
- Capacidad para explicar la función de cada componente y su relación con las entradas y permisos.
- Participación y justificación en la discusión sobre permisos y visibilidad.

Unidad 2: Unidad 2: Prácticas de registro y seguridad de datos en la bitácora

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar prácticas de registro responsables: claridad, objetividad y ética en la documentación.
- Reconocer principios básicos de seguridad de datos y protección de la privacidad de estudiantes y docentes.
- Proponer normas y buenas prácticas para registrar información de manera segura en la bitácora.

Contenidos Temáticos

1. Tema 1: Buenas prácticas de registro y redacción. Descripción breve: consistencia, claridad y neutralidad en las entradas.
2. Tema 2: Privacidad y protección de datos personales. Descripción breve: qué información es sensible y cómo manejarla con ética.
3. Tema 3: Seguridad y control de acceso. Descripción breve: normas para contraseñas, autenticación y manejo de permisos.

Actividades

- **Actividad 1: Análisis de casos de registro responsable** En grupos, revisen ejemplos de entradas y identifiquen aspectos de claridad, objetividad y ética. Debatan mejoras.
- **Actividad 2: Taller de privacidad** Identifiquen qué datos son sensibles y propongan medidas para proteger la información en la bitácora (anonimización, minimización de datos).
- **Actividad 3: Simulación de controles de seguridad** Practiquen buenas prácticas de seguridad (creación de contraseñas seguras, políticas básicas de acceso) en un entorno de pruebas.

Evaluación

Evaluación basada en la capacidad para aplicar prácticas de registro y medidas de seguridad en escenarios simulados.

- Rúbrica de buenas prácticas de registro: claridad, objetividad y ética (0-5).
- Evaluación de medidas de seguridad: uso correcto de contraseñas, control de acceso y protección de datos (0-5).
- Participación y solución de casos prácticos (0-5).

Unidad 3: Unidad 3: Creación de entradas estructuradas de bitácora digital

Objetivos de Aprendizaje

- Elaborar entradas con el formato completo: título, fecha, objetivo, desarrollo, reflexión y referencias.
- Desarrollar un lenguaje claro, breve y objetivo para la narración de la experiencia educativa.
- Incorporar referencias cuando sea pertinente y citar fuentes de información utilizadas.

Contenidos Temáticos

1. Tema 1: Formato de la entrada (título, fecha, objetivo). Descripción breve: estructura obligatoria para cada entrada.
2. Tema 2: Desarrollo y reflexión. Descripción breve: cómo presentar el desarrollo de la actividad y la reflexión personal o de aprendizaje.
3. Tema 3: Referencias y citación básica. Descripción breve: normas simples para referencias de fuentes utilizadas.

Actividades

- **Actividad 1: Construcción de una entrada modelo** Redacten una entrada completa desde el título hasta las referencias, siguiendo el formato. Identifiquen puntos fuertes y posibles mejoras.
- **Actividad 2: Revisión por pares** Intercambien entradas con un compañero y realicen retroalimentación estructurada sobre claridad, coherencia y formato.
- **Actividad 3: Taller de citación básica** Inserten referencias simples y aprendan a citarlas correctamente dentro de la entrada.

Evaluación

Evaluación centrada en la capacidad de crear entradas estructuradas y en el uso correcto del formato y de las referencias.

- Dominio del formato completo (título, fecha, objetivo, desarrollo, reflexión, referencias) (0-6).
- Claridad y coherencia en el desarrollo y la reflexión (0-4).
- Uso adecuado de referencias y citación básica (0-3).

Unidad 4: Unidad 4: Configuración de seguridad y privacidad de la bitácora

Objetivos de Aprendizaje

- Configurar permisos de lectura y escritura para diferentes roles o tipos de usuarios.
- Definir niveles de visibilidad de las entradas (público, privado, para un grupo específico).
- Aplicar prácticas de seguridad básica para proteger la cuenta y la información registrada.

Contenidos Temáticos

1. Tema 1: Configuración de permisos de acceso. Descripción breve: asignación de roles y derechos sobre la bitácora.
2. Tema 2: Configuración de visibilidad y privacidad. Descripción breve: elegir quién puede ver qué y cuándo.
3. Tema 3: Seguridad de la cuenta y buenas prácticas. Descripción breve: contraseñas, autenticación y manejo responsable.

Actividades

- **Actividad 1: Configuración de un perfil de usuario y permisos** Configuren un conjunto de permisos para distintos roles de usuarios (estudiante, docente, tutor) en un entorno de prueba.

- **Actividad 2: Simulación de escenarios de visibilidad** Presenten diferentes escenarios de visibilidad y justifiquen la configuración elegida para cada caso.
- **Actividad 3: Política personal de seguridad** Elaboren una pequeña guía de seguridad para el uso de su bitácora, con recomendaciones de buenas prácticas y respuestas ante incidentes.

Evaluación

La evaluación se centra en la correcta configuración de permisos y visibilidad, así como en la adopción de prácticas seguras.

- Verificación de permisos adecuados para roles definidos (0-5).
- Comprobación de configuración de visibilidad y cumplimiento de políticas (0-4).
- Aplicación de buenas prácticas de seguridad en la cuenta (0-3).

Unidad 5: Unidad 5: Evaluación de la calidad de las entradas con una rúbrica simple

Objetivos de Aprendizaje

- Interpretar y aplicar los criterios de una rúbrica simple para evaluar entradas.
- Aplicar la rúbrica a entradas existentes y identificar áreas de mejora.
- Producir retroalimentación constructiva para mejorar futuras entradas.

Contenidos Temáticos

1. Tema 1: Rúbrica simple para entradas de bitácora. Descripción breve: criterios de evaluación y niveles de desempeño.
2. Tema 2: Técnicas de revisión y retroalimentación. Descripción breve: cómo evaluar y comunicar mejoras de forma respetuosa y útil.
3. Tema 3: Mejora continua y registro de aprendizaje. Descripción breve: convertir la retroalimentación en acciones de mejora para entradas futuras.

Actividades

- **Actividad 1: Evaluación de una entrada modelo** Usen la rúbrica para evaluar una entrada de ejemplo, identifiquen aciertos y áreas de mejora y documenten la puntuación.
- **Actividad 2: Evaluación entre pares** Realicen una revisión entre pares de dos entradas y entreguen retroalimentación constructiva siguiendo la rúbrica.
- **Actividad 3: Reescritura y mejora** Reescriban una entrada basándose en la retroalimentación recibida, resumiendo cambios y aprendizajes.

Evaluación

Evaluación centrada en la aplicación de la rúbrica para valorar entradas y en la calidad de la retroalimentación proporcionada.

- Precisión y consistencia en la puntuación de la entrada según la rúbrica (0-6).
- Calidad de la retroalimentación: claridad, especificidad y pertinencia (0-4).
- Mejora demostrada en la versión revisada de la entrada (0-3).