

Genially Quest: Maestros del Diseño Interactivo

Gamificación Completa | Alfabetización Digital y Ciudadanía Digital | Habilidades en el uso de herramientas digitales | Tema: Diseño de Recursos Interactivos para el Aula con Genially.

Contexto Narrativo

Contexto Narrativo: Bienvenidos al Mundo de Genially Quest

Imagina un mundo donde la educación se transforma en una aventura épica, donde cada recurso digital que creas puede cambiar la forma en la que tus estudiantes aprenden y se conectan con el conocimiento. Este mundo se llama **Genially Quest**, un universo donde la creatividad, la innovación y la colaboración son las llaves para desbloquear nuevas habilidades y dominar el arte de diseñar recursos interactivos para el aula utilizando la plataforma Genially. Los participantes, adultos en formación para el trabajo, asumen el rol de *Diseñadores Digitales en Entrenamiento*. Su misión principal es crear recursos interactivos innovadores, funcionales y atractivos que puedan implementarse en contextos educativos reales, promoviendo la alfabetización digital y la ciudadanía digital. Para lograrlo, deberán superar una serie de retos, misiones y desafíos que simulan situaciones reales en el ámbito educativo y laboral, fortaleciendo sus habilidades en el uso de herramientas digitales, así como su creatividad, autonomía, responsabilidad y capacidad colaborativa.

La narrativa se desarrolla en un entorno ficticio pero cercano: una academia virtual llamada **La Torre del Saber**. Esta torre está compuesta por varios niveles, cada uno representando un grado de dominio en el diseño de recursos digitales con Genially. Los estudiantes comienzan en la planta baja, como *Aprendices*, y con cada nivel superado, ascienden hasta convertirse en *Maestros del Diseño Interactivo*.

A lo largo de su aventura, los jugadores deberán enfrentar desafíos que requieren aplicar conocimientos técnicos y creativos en Genially, desde crear presentaciones interactivas hasta diseñar juegos educativos o infografías animadas. Pero no estarán solos: formarán equipos para colaborar en proyectos, compartir recursos y dar retroalimentación constructiva, fomentando así la colaboración y el sentido de comunidad.

Este viaje no es solo para adquirir habilidades técnicas, sino para desarrollar competencias del siglo XXI como la creatividad, la innovación y el emprendimiento, la colaboración, la responsabilidad y la autonomía. Cada reto superado otorga puntos, insignias y desbloquea nuevas herramientas y recursos, motivando a los jugadores a seguir explorando y aprendiendo.

Al final de la experiencia, cada participante presentará un recurso digital interactivo creado con Genially que podrá ser utilizado en un contexto real de enseñanza. Este recurso será el *artefacto final* que demostrará sus habilidades y reflejará todo lo aprendido en la travesía de Genially Quest.

Resumen de roles y misión:

- **Rol:** Diseñadores Digitales en Entrenamiento

- **Misión:** Crear recursos digitales interactivos con Genially que fomenten la alfabetización digital y la ciudadanía digital en contextos educativos reales.
- **Ambientación:** Academia virtual "La Torre del Saber", con niveles que representan el progreso en habilidades digitales.
- **Objetivo Final:** Presentar un recurso interactivo implementable en el aula.

En esta narrativa, los estudiantes no solo aprenden a usar una herramienta digital, sino que también se convierten en creadores conscientes, responsables y colaborativos, capaces de diseñar soluciones educativas que respondan a las necesidades de su entorno laboral y social.

Mecánicas de Juego

Mecánicas de Juego para Genially Quest

Para mantener la motivación y el compromiso a lo largo de la experiencia, se implementa un sistema de mecánicas de juego que combinan elementos clásicos de gamificación con adaptaciones específicas para el aprendizaje y la colaboración en el aula.

- **Sistema de Puntos (XP - Experiencia):**

Cada actividad completada con éxito otorga puntos de experiencia (XP). Estos puntos representan el progreso del jugador y se usan para subir de nivel dentro de la Torre del Saber. Se otorgan puntos por:

- Completar actividades en tiempo y forma (50 XP)
- Demostrar creatividad y originalidad (hasta 30 XP extra)
- Colaborar efectivamente con el equipo (20 XP)
- Recibir retroalimentación positiva de pares y docente (15 XP)

Los puntos se registran en una tabla visible para todos, fomentando la transparencia y la competencia sana.

- **Niveles de Progreso:**

Los niveles representan etapas en el dominio de las habilidades:

- *Aprendiz:* 0-200 XP
- *Diseñador en Formación:* 201-400 XP
- *Diseñador Avanzado:* 401-600 XP
- *Experto Creativo:* 601-800 XP
- *Maestro del Diseño Interactivo:* 801 XP en adelante

Cada nivel desbloquea acceso a recursos adicionales, tutoriales avanzados y retos especiales.

- **Insignias Digitales:**

Las insignias son premios visuales que reconocen logros específicos, tales como:

- Maestro de la Creatividad (por usar elementos innovadores en sus recursos)

- Colaborador Estrella (por contribuir en equipo y apoyar a compañeros)
- Responsable Digital (por cumplir con las entregas y normas del aula)
- Emprendedor Digital (por proponer ideas originales aplicables en el trabajo)

Las insignias se pueden mostrar en el perfil del estudiante dentro del aula virtual o en la plataforma usada para seguimiento.

• Retos y Misiones:

La experiencia se divide en misiones temáticas que guían el aprendizaje. Cada misión incluye retos específicos que los estudiantes deben superar para avanzar, por ejemplo:

- Crear una presentación interactiva sobre ciudadanía digital
- Diseñar un juego educativo básico usando Genially
- Desarrollar una infografía animada que explique un concepto digital

Completar retos otorga puntos y desbloquea el siguiente desafío.

• Recompensas:

Además de puntos e insignias, se ofrecen recompensas tangibles y simbólicas:

- Acceso a plantillas exclusivas de Genially
- Tiempo extra para desarrollar proyectos propios
- Reconocimiento público en el aula o redes del centro

• Progresión y Retroalimentación Inmediata:

Al finalizar cada actividad o reto, los estudiantes reciben retroalimentación inmediata por parte del docente o de sus compañeros mediante rúbricas simplificadas y comentarios constructivos. Esto permite corregir errores, mejorar y seguir avanzando con confianza.

Estas mecánicas se implementan usando herramientas accesibles: hojas de cálculo para registro de puntos, insignias digitales creadas con Canva o Genially, foros o chats para la comunicación y retroalimentación, y la plataforma Genially para el desarrollo de los recursos.

Actividades Gamificadas

Actividades Gamificadas Paso a Paso

Actividad 1: La Primera Misión - "Explorando Genially"

Descripción: Introducción práctica a la plataforma Genially para familiarizarse con sus funcionalidades básicas y posibilidades.

Instrucciones:

1. Crear una cuenta gratuita en Genially o ingresar a la cuenta institucional.

2. Explorar la interfaz: identificar menús, plantillas y opciones de diseño.
3. Crear una presentación sencilla (mínimo 3 diapositivas) que explique un concepto básico de ciudadanía digital.
4. Incluir al menos un elemento interactivo (botón, enlace o animación).
5. Compartir el enlace con el docente y compañeros para recibir retroalimentación.

Tiempo Estimado: 90 minutos.

Materiales: Computadora o tablet con acceso a internet, cuenta en Genially.

Integración con Mecánicas: Al completar esta misión, los estudiantes obtienen 50 XP y la insignia *Aprendiz Digital*. La retroalimentación inmediata permite mejorar la presentación antes de avanzar.

Actividad 2: Creando un Juego Educativo Básico

Descripción: En equipos de 3-4 personas, diseñar un juego interactivo simple que promueva la alfabetización digital utilizando Genially.

Instrucciones:

1. Formar equipos y elegir un tema relacionado con alfabetización digital (por ejemplo: seguridad en internet, uso responsable de redes sociales).
2. Planificar el juego: definir objetivos, reglas y dinámica (puede ser un quiz, un rompe-cabezas o un juego de memoria).
3. Crear el juego en Genially, incorporando elementos interactivos, imágenes y audio.
4. Probar el juego dentro del equipo y hacer mejoras según la retroalimentación.
5. Presentar el juego al resto de la clase para jugarlo y recibir comentarios.

Tiempo Estimado: 3 sesiones de 90 minutos.

Materiales: Dispositivos con acceso a internet, cuenta Genially, recursos multimedia básicos (imágenes, sonidos libres de derechos).

Integración con Mecánicas: La colaboración en equipo suma 20 XP por jugador, completar el juego otorga 80 XP adicionales. El equipo con el juego más creativo recibe la insignia *Maestro de la Creatividad*.

Actividad 3: Diseño de una Infografía Animada

Descripción: Individualmente, crear una infografía animada sobre un aspecto clave de la ciudadanía digital usando Genially.

Instrucciones:

1. Elegir un tema específico dentro de la ciudadanía digital (por ejemplo: privacidad en línea, derechos digitales, brecha digital).
2. Investigar información relevante y fiable sobre el tema.
3. Crear una infografía animada que comunique claramente la información, utilizando animaciones y efectos interactivos.

4. Compartir la infografía en un espacio común para evaluación y retroalimentación por pares.

5. Realizar ajustes con base en la retroalimentación recibida.

Tiempo Estimado: 2 sesiones de 90 minutos.

Materiales: Computadora, acceso a internet, cuenta Genially, fuentes de información confiables.

Integración con Mecánicas: Completar la actividad otorga 70 XP. La originalidad y calidad comunican hasta 30 XP extra. Los estudiantes que demuestren autonomía en su investigación reciben la insignia *Responsable Digital*.

Actividad 4: Proyecto Final - Recurso Interactivo Implementable

Descripción: Cada estudiante desarrolla un recurso interactivo completo para el aula que integre los aprendizajes previos y que pueda ser utilizado en un contexto real.

Instrucciones:

1. Elegir un tema o necesidad educativa real vinculada a la alfabetización digital o ciudadanía digital.
2. Planificar el recurso: definir objetivos de aprendizaje, público objetivo y estructura.
3. Crear el recurso en Genially, aplicando elementos interactivos, multimedia y diseño atractivo.
4. Presentar el recurso ante el grupo y justificar las decisiones de diseño.
5. Recibir retroalimentación del docente y compañeros.
6. Realizar ajustes finales y subir el recurso a un portafolio digital.

Tiempo Estimado: 4 sesiones de 90 minutos.

Materiales: Dispositivo con conexión, cuenta Genially, herramientas para búsqueda y edición de recursos multimedia.

Integración con Mecánicas: Completar el proyecto otorga 150 XP. La presentación y defensa exitosa otorgan 50 XP adicionales. Se otorgan insignias especiales como *Emprendedor Digital* y *Maestro del Diseño Interactivo* según la calidad y aplicabilidad del recurso.

Actividad 5: Desafío Extra - Creación de un Tutorial Breve

Descripción: Opcional, para estudiantes que deseen profundizar: crear un tutorial en video o presentación sobre una función avanzada de Genially.

Instrucciones:

1. Seleccionar una función avanzada o poco conocida de Genially.
2. Investigar y practicar su uso.
3. Crear un tutorial breve (máximo 5 minutos) explicando paso a paso su uso.
4. Compartir el tutorial con el grupo para ampliar conocimientos.

Tiempo Estimado: 2 sesiones de 60 minutos.

Materiales: Herramientas para grabar video o crear presentaciones, acceso a Genially.

Integración con Mecánicas: Completar el desafío otorga 60 XP y la insignia *Innovador Digital*.

Estas actividades están diseñadas para ir aumentando en dificultad y complejidad, fomentando la autonomía, la colaboración y la creatividad, mientras se desarrollan competencias digitales fundamentales para el trabajo y la vida cotidiana.

Reglas y Condiciones

Reglas de Genially Quest

Para garantizar un ambiente de aprendizaje efectivo y divertido, se establecen las siguientes reglas claras y justas:

- **Condiciones de Victoria:** Alcanzar el nivel de *Maestro del Diseño Interactivo* (801 XP o más) y presentar un recurso digital interactivo final que cumpla con los criterios de calidad definidos.
- **Penalizaciones:**
 - Entrega tardía sin justificación: pérdida de 10 XP por día de retraso.
 - Falta de colaboración o actitud negativa en equipo: advertencia y posible reducción de 15 XP.
 - Plagio o uso no autorizado de materiales: descalificación del recurso y pérdida de todas las insignias obtenidas.
- **Turnos y Roles:** En actividades grupales, cada miembro debe asumir un rol (coordinador, diseñador, editor, presentador) rotativo para asegurar participación equitativa.
- **Restricciones:**
 - Solo se permite usar recursos libres de derechos o propios.
 - Los recursos deben ser originales y elaborados durante la experiencia.
 - Se debe respetar el tiempo asignado para cada actividad.
- **Tabla de Puntos:**

Actividad	XP por Completar	XP Extra (Creatividad, Colaboración, Originalidad)	Insignias
Explorando Genially	50	Hasta 30	Aprendiz Digital
Juego Educativo en Equipo	80	20 por colaboración	Maestro de la Creatividad, Colaborador Estrella
Infografía Animada	70	Hasta 30 por originalidad	Responsable Digital
Proyecto Final	150	50 por presentación	Emprendedor Digital, Maestro del Diseño Interactivo
Desafío Extra Tutorial	60	-	Innovador Digital

- **Comportamiento:** Se espera respeto, compromiso y responsabilidad en todas las interacciones.

Evaluación Gamificada

Evaluación Gamificada en Genially Quest

La evaluación está integrada de forma orgánica en la experiencia de aprendizaje, utilizando evidencias concretas y retroalimentación continua para potenciar el desarrollo de competencias y la adquisición de conocimientos.

Criterios de Evaluación

- **Dominio técnico:** Uso efectivo de las herramientas de Genially para crear recursos interactivos funcionales.
- **Creatividad e innovación:** Originalidad en el diseño, uso de elementos multimedia y soluciones novedosas.
- **Colaboración:** Participación activa, comunicación efectiva y respeto en el trabajo en equipo.
- **Responsabilidad y autonomía:** Cumplimiento de tiempos, calidad en entregas y capacidad de auto-gestión.
- **Aplicabilidad:** Relevancia y utilidad del recurso creado en un contexto educativo real.

Rúbricas Integradas

Para cada actividad, se utiliza una rúbrica simplificada que incluye aspectos técnicos, creativos y colaborativos. Por ejemplo, para el proyecto final:

Criterio	Excelente (5 pts)	Bueno (3-4 pts)	Necesita Mejora (1-2 pts)
Funcionalidad técnica	Recurso sin errores, interactivo y fluido	Recurso con pequeños errores no críticos	Recurso con fallas que afectan su uso
Creatividad y diseño	Diseño innovador y atractivo	Diseño adecuado pero poco innovador	Diseño básico o poco atractivo
Aplicabilidad educativa	Recurso claramente aplicable y útil	Recurso con aplicabilidad limitada	Recurso poco relevante para la enseñanza
Presentación y defensa	Presentación clara, argumentada y convincente	Presentación clara pero poco argumentada	Presentación confusa o incompleta

Evidencias de Aprendizaje

- Recursos digitales creados en Genially (presentaciones, juegos, infografías)
- Participación en foros y actividades colaborativas
- Autoevaluaciones y coevaluaciones mediante rúbricas
- Reflexión final escrita o en video sobre el proceso y aprendizaje.

Reflexión Final y Cierre de la Narrativa

Al concluir la experiencia, los estudiantes realizan una reflexión guiada donde comparten sus aprendizajes, dificultades superadas y cómo podrían aplicar lo aprendido en su entorno laboral o educativo. Este cierre fortalece la

metacognición y cierra la historia de la Torre del Saber, celebrando que han alcanzado el nivel de Maestros del Diseño Interactivo, listos para transformar la educación digital en su comunidad.

Recomendaciones Logísticas

Recomendaciones Logísticas para la Implementación

- **Tiempo necesario:** Aproximadamente 20 horas distribuidas en 10 sesiones de 90-120 minutos, con posibilidad de ajustes según ritmo del grupo.
- **Espacio físico:** Aula equipada con conexión a internet estable, computadoras o tablets para cada estudiante o equipo, espacio para trabajo colaborativo y presentación.
- **Materiales y herramientas TIC:**
 - Dispositivos con acceso a internet (idealmente uno por estudiante).
 - Cuenta gratuita o institucional en Genially.
 - Herramientas para crear insignias digitales (p. ej. Canva, Genially).
 - Plataforma para seguimiento de puntos y retroalimentación (puede ser Google Sheets, Trello o similar).
- **Tamaño del grupo:** Idealmente grupos de 12 a 24 estudiantes para favorecer colaboración y manejo adecuado por parte del docente.
- **Preparación previa del docente:**
 - Familiarización profunda con Genially y sus funcionalidades.
 - Preparar rúbricas y tablas de puntos.
 - Diseñar calendario de actividades y tiempos.
 - Preparar tutoriales introductorios y recursos de apoyo.
- **Posibles dificultades y soluciones:**
 - *Problemas técnicos (conexión, acceso a cuentas):* Tener plan de contingencia como predescarga de materiales o uso de dispositivos alternativos.
 - *Falta de experiencia digital de algunos estudiantes:* Realizar talleres introductorios previos y ofrecer apoyo personalizado.
 - *Desmotivación:* Usar las mecánicas de juego para mantener interés, premiar avances y fomentar un ambiente positivo.
 - *Dificultades en la colaboración:* Establecer normas claras, roles rotativos y supervisar de cerca el trabajo en equipo.

Con estas recomendaciones, la experiencia Genially Quest puede implementarse de forma efectiva, logrando que los estudiantes no solo aprendan a usar herramientas digitales, sino que también desarrollen competencias claves para su vida personal y profesional.