

EmprendeCANVA: La Aventura del Modelo de Negocios

Gamificación de Evaluación | Persona y sociedad | Emprendimiento e Innovación | Tema: Modelo de negocios CANVA

Contexto Narrativo

Contexto Narrativo: La Misión Emprendedora en Innovópolis

Bienvenidos a Innovópolis, una ciudad futurista donde la creatividad, la innovación y el emprendimiento son el motor que impulsa el progreso y el bienestar de sus habitantes. En esta ciudad, grandes retos sociales y económicos requieren soluciones frescas y originales, y para ello, la alcaldía ha convocado a un grupo selecto de jóvenes emprendedores —tú y tus compañeros— para diseñar ideas de negocio que transformen la realidad de Innovópolis. En esta experiencia, cada estudiante asumirá el rol de un *Emprendedor Innovador* o formará parte de un equipo de trabajo llamado *StartUp Innovópolis*. Su misión principal será construir un modelo de negocios sólido utilizando la herramienta CANVA, para diseñar propuestas emprendedoras que respondan a problemáticas reales de la ciudad. Innovópolis tiene desafíos que abarcan desde la sostenibilidad ambiental, inclusión social, tecnología para educación, hasta nuevos servicios para mejorar la calidad de vida. Los estudiantes deberán investigar, idear y plasmar su modelo CANVA en una presentación dinámica que será evaluada a través de una experiencia gamificada, donde cada paso y logro se traducirá en puntos, insignias y niveles que reflejen su progreso y dominio del tema.

Además, la narrativa se enriquecerá con personajes clave:

- **El Mentor Visionario:** un experto en negocios que guiará a los estudiantes mediante consejos y retroalimentación.
- **El Consejo de Innovadores:** un panel ficticio que evaluará las propuestas y otorgará premios y reconocimientos.
- **Los Competidores:** otros equipos de StartUp que competirán en retos especiales por recursos y ventajas.

A lo largo de la experiencia, los estudiantes vivirán el proceso emprendedor en un contexto atractivo, donde aprenderán a definir segmentos de clientes, propuesta de valor, canales, fuentes de ingresos y más, a través del CANVA de modelo de negocios. Esta aventura les permitirá desarrollar habilidades de innovación, resolución de problemas, comunicación, negociación, responsabilidad y curiosidad, fundamentales para su formación ciudadana y personal.

La conexión con el área de Persona y Sociedad es fundamental: los estudiantes entenderán cómo las ideas de negocio impactan en la comunidad y cómo pueden generar cambios positivos. La asignatura de Emprendimiento e Innovación se convierte así en un espacio de creación activa y aprendizaje significativo, que culmina en una evaluación gamificada que reconoce su esfuerzo y aprendizaje de forma lúdica y motivadora.

Mecánicas de Juego

Mecánicas de Juego Detalladas

Para transformar el proceso evaluativo en una experiencia lúdica eficaz y motivadora, se implementarán las siguientes mecánicas:

- **Sistema de Puntos (Puntos Innovadores):**

Cada actividad y logro dentro del proceso genera Puntos Innovadores. Estos se asignan por calidad, creatividad, trabajo en equipo, puntualidad y participación activa. Por ejemplo, presentar un segmento de clientes claro y bien fundamentado puede otorgar hasta 50 puntos. La suma de puntos determina la posición en el ranking de Innovópolis.

- **Niveles de Emprendedor:**

Conforme acumulen puntos, los estudiantes o equipos irán subiendo en niveles:

- Nivel 1: Aprendiz Innovador (0-200 puntos)
- Nivel 2: Emprendedor Junior (201-400 puntos)
- Nivel 3: Emprendedor Avanzado (401-600 puntos)
- Nivel 4: Líder Innovador (601+ puntos)

Cada nivel desbloquea recursos y ventajas para las siguientes etapas, por ejemplo, acceso a mentorías especiales o tiempo extra para presentaciones.

- **Insignias Temáticas:**

Se otorgarán insignias digitales (que pueden imprimirse o asignarse en plataformas como Google Classroom o ClassroomScreen) por logros específicos:

- *Detective del Cliente*: por identificar claramente el segmento de clientes.
- *Propuesta Brillante*: por diseñar una propuesta de valor innovadora.
- *Canalizador Expert@*: por definir canales de distribución creativos.
- *Generador de Ingresos*: por plantear fuentes de ingresos viables.
- *Negociador Hábil*: por demostrar habilidades de negociación en simulaciones.

- **Retos y Mini-Juegos:**

Se incluyen retos rápidos como "Pitch Relámpago", "Preguntas del Jurado", o "Simulación de Negociación" que otorgan puntos extra y ventajas. Por ejemplo, en el reto de "Pitch Relámpago", cada equipo tiene 2 minutos para vender su idea a un jurado ficticio.

- **Progresión Visual:**

Un tablero visible en el aula mostrará la posición de cada equipo o estudiante, niveles alcanzados e insignias ganadas. Esto fomenta la competencia sana y la motivación para avanzar.

- **Retroalimentación Inmediata:**

Después de cada actividad, el mentor (docente) entrega retroalimentación constructiva en formato de "feedback de juego" que incluye sugerencias, puntos fuertes y recomendaciones para mejorar, incentivando la mejora continua.

- **Recompensas y Reconocimientos:**

Al final de la experiencia, los niveles y puntos acumulados se traducen en reconocimientos simbólicos como “Mejor Emprendedor Innovador”, “Equipo Más Creativo”, o “Solución Más Viable”, que pueden entregarse en una ceremonia gamificada.

Estas mecánicas están diseñadas para mantener a los estudiantes motivados, fomentar la colaboración, competencia sana y reflexionar sobre el aprendizaje desde el juego.

Actividades Gamificadas

Actividades Gamificadas Paso a Paso

Actividad 1: Formando tu Equipo y Seleccionando Rol

Descripción: Los estudiantes forman equipos de 3-4 integrantes y eligen roles dentro del equipo (líder, investigador, diseñador, comunicador) para promover la organización y responsabilidad.

Instrucciones:

- Dividir la clase en equipos de 3-4 personas.
- Cada miembro elige un rol que desempeñará durante la experiencia.
- El equipo crea un nombre creativo para su StartUp.

Tiempo estimado: 30 minutos

Materiales: hojas, marcadores, pizarra.

Integración con mecánicas: Cada equipo recibe 20 Puntos Innovadores por formar equipo y decidir roles, además de la insignia “Equipo Organizado”.

Actividad 2: Explorando Problemáticas en Innovópolis

Descripción: Investigación rápida sobre desafíos actuales en la comunidad o ciudad usando fuentes accesibles (internet, noticias, entrevistas).

Instrucciones:

- En equipo, identificar al menos 3 problemáticas sociales o económicas.
- Seleccionar una problemática para centrar el modelo de negocio.
- Registrar el problema en una ficha de trabajo.

Tiempo estimado: 45 minutos

Materiales: dispositivos con conexión a internet (tablets, laptops), ficha de trabajo impresa o digital.

Integración con mecánicas: Entrega de 40 Puntos Innovadores por problemática bien definida y la insignia “Detective de Problemas”.

Actividad 3: Segmento de Clientes (Mini-Reto)

Descripción: Definir quiénes serán los clientes o usuarios de la solución propuesta y describir sus características.

Instrucciones:

- El equipo describe 2-3 segmentos de clientes potenciales.
- Crear un perfil breve para cada segmento (edad, intereses, necesidades).
- Presentar los segmentos al Mentor Visionario para retroalimentación inmediata.

Tiempo estimado: 40 minutos

Materiales: plantilla del CANVA para segmentos de clientes, hojas o documentos digitales.

Integración con mecánicas: Puntos Innovadores (50), insignia “Detective del Cliente” y subir de nivel si el perfil es claro y fundamentado.

Actividad 4: Propuesta de Valor (Desafío Creativo)

Descripción: Diseñar la propuesta de valor que responda a la problemática y las necesidades del cliente.

Instrucciones:

- Redactar una o dos frases que expliquen qué hace especial la solución y qué beneficios aporta.
- Usar técnicas de lluvia de ideas para innovar.
- Compartir con otro equipo para recibir feedback y mejorar.

Tiempo estimado: 50 minutos

Materiales: plantilla CANVA, hojas, marcadores.

Integración con mecánicas: Puntos Innovadores (60), insignia “Propuesta Brillante”, mentorías exclusivas a niveles superiores.

Actividad 5: Canales y Relaciones con Clientes (Juego de Roles)

Descripción: Simulación de comunicación y negociación para definir canales y formas de relación con clientes.

Instrucciones:

- En equipo, definir canales (tienda física, redes sociales, alianzas).
- Simular una negociación con otro equipo que representa un canal (por ejemplo, una tienda o influencer).
- Registrar acuerdos y plan de acción.

Tiempo estimado: 60 minutos

Materiales: fichas de roles, espacio para simulación.

Integración con mecánicas: Puntos Innovadores (70), insignia “Canalizador Expert@”, puntos extra por negociación exitosa.

Actividad 6: Fuentes de Ingresos y Estructura de Costos (Puzzle Financiero)

Descripción: Identificar cómo el negocio ganará dinero y cuáles serán sus principales costos.

Instrucciones:

- Listar posibles fuentes de ingresos (venta directa, suscripciones, publicidad).
- Enumerar costos fijos y variables.
- Armar un esquema financiero sencillo usando una plantilla.

Tiempo estimado: 50 minutos

Materiales: plantilla CANVA, calculadora, hojas.

Integración con mecánicas: Puntos Innovadores (60), insignia “Generador de Ingresos”.

Actividad 7: Presentación Final - Pitch Emprendedor (El Gran Desafío)

Descripción: Cada equipo presenta su modelo completo en un pitch de 5 minutos ante el Consejo de Innovadores (docente y compañeros).

Instrucciones:

- Preparar presentación oral y visual (carteles, diapositivas, videos).
- Exponer la problemática, segmento de clientes, propuesta de valor, canales, ingresos y costos.
- Responder preguntas del jurado y recibir retroalimentación.

Tiempo estimado: 90 minutos (5 minutos por equipo + preguntas)

Materiales: proyector, computadora, hojas, pizarras.

Integración con mecánicas: Puntos Innovadores (hasta 100 según desempeño), insignia “Negociador Hábil”, subida a nivel máximo, premios finales.

Actividad 8: Reflexión y Retroalimentación Final

Descripción: Cada estudiante escribe una reflexión personal sobre lo aprendido y el proceso de trabajo en equipo.

Instrucciones:

- Responder preguntas guiadas sobre fortalezas, desafíos y aprendizajes.
- Compartir reflexiones en círculo o en foro digital.

Tiempo estimado: 30 minutos

Materiales: hoja de reflexión impresa o digital.

Integración con mecánicas: Puntos Innovadores (20), insignia de “Responsabilidad y Curiosidad”.

Cada actividad está diseñada para construir progresivamente el modelo CANVA y desarrollar competencias del siglo XXI mediante la gamificación, asegurando un aprendizaje significativo y motivador.

Reglas y Condiciones

Reglas Claras del Juego EmprendeCANVA

- **Formación de Equipos:** Cada equipo debe tener entre 3 y 4 integrantes. No se permiten cambios de equipo durante la experiencia.
- **Roles Obligatorios:** Cada miembro debe cumplir el rol asignado para asegurar la responsabilidad compartida.
- **Condiciones de Victoria:** Los equipos con mayor puntaje total y mejor evaluación en el pitch final serán reconocidos con premios y títulos simbólicos.
- **Turnos:** Las presentaciones orales y retos se desarrollarán en turnos asignados para garantizar orden y participación de todos.
- **Penalizaciones:**
 - Retrasos injustificados en entregas de actividades: pérdida de 10 puntos por cada día.
 - Falta de respeto o incumplimiento de roles: advertencia y posible reducción de puntos.
 - Copiar ideas de otros equipos sin permiso: descalificación de la actividad correspondiente.

- **Tabla de Puntos Innovadores:**

Actividad	Puntos Máximos
Formación de equipo y roles	20
Exploración de problemáticas	40
Segmento de clientes	50
Propuesta de valor	60
Canales y negociación	70
Fuentes de ingresos y costos	60
Presentación final pitch	100
Reflexión y cierre	20

- **Sistema de Logros:** Las insignias se otorgan al alcanzar criterios de calidad y participación, acumulables y visibles para motivar la competencia sana.
- **Respeto y Colaboración:** Se espera un comportamiento respetuoso y colaborativo durante todas las actividades.

Evaluación Gamificada

Evaluación Integrada en EmprendeCANVA

La evaluación se realiza de forma continua y gamificada, integrando criterios claros y rúbricas que valoran tanto el contenido como las habilidades y actitudes desarrolladas.

Criterios de Evaluación

- **Contenido y calidad del modelo CANVA:** claridad en segmento de clientes, innovación en propuesta de valor, viabilidad de canales y fuentes de ingreso.
- **Habilidades de comunicación y negociación:** capacidad para expresar ideas, argumentar y negociar en simulaciones y pitch.
- **Trabajo en equipo y responsabilidad:** cumplimiento de roles, participación activa y colaboración.
- **Creatividad e innovación:** originalidad en la solución y presentación.
- **Reflexión y aprendizaje personal:** capacidad para autoevaluarse y reconocer aprendizajes y desafíos.

Rúbricas Integradas

Se utiliza una rúbrica sencilla para cada actividad, por ejemplo para la presentación final:

Criterio	Excelente (4 pts)	Bueno (3 pts)	Regular (2 pts)	Insuficiente (1 pt)
Claridad en la explicación del modelo CANVA	Muy claro y completo	Claro con mínimas omisiones	Confuso en partes	Incomprensible
Creatividad e innovación	Solución muy original	Ideas creativas	Pocas ideas nuevas	Sin innovación
Trabajo en equipo	Participación equitativa	Participación mayoritaria	Participación limitada	Sin trabajo en equipo
Comunicación oral	Muy clara y persuasiva	Clara y entendible	Difícil de entender	Incoherente

Evidencias de Aprendizaje

- Modelos CANVA elaborados.
- Presentaciones y pitch.
- Participación en simulaciones y retos.
- Reflexiones escritas y orales.

Reflexión Final y Cierre de la Narrativa

Para cerrar la experiencia, se realiza una ceremonia gamificada donde se reconocen los logros y se invita a los estudiantes a reflexionar sobre el impacto de sus ideas en Innovópolis y en su desarrollo personal. Se vincula el aprendizaje con la vida real y se motiva la continuidad del espíritu emprendedor.

Recomendaciones Logísticas

Recomendaciones para la Implementación Exitosa

- **Tiempo necesario:** Aproximadamente 5 sesiones de 2 horas cada una, para desarrollar todas las actividades y la presentación final.
- **Espacio físico:** Aula con espacio para trabajo en equipo, área para presentaciones y rincón para simulaciones de negociación.
- **Materiales y herramientas TIC:**
 - Dispositivos con conexión a internet para investigación (tablets, laptops, smartphones).
 - Proyector y computadora para presentaciones.
 - Hojas, marcadores, pizarras blancas o papelógrafos.
 - Plantillas CANVA impresas o digitales (pueden descargarse desde sitios educativos).
 - Plataformas para gestión de insignias digitales (opcional).
- **Tamaño del grupo:** Ideal hasta 30 estudiantes para manejar fácilmente equipos y dinámica de presentación. En grupos más grandes, considerar dividir por turnos o replicar la experiencia con apoyo docente.
- **Preparación previa del docente:**
 - Familiarizarse con el modelo CANVA y conceptos de emprendimiento.
 - Preparar las plantillas y materiales impresos/digitales.
 - Diseñar el tablero de progreso visible para el aula (puede ser físico o digital).
 - Planificar la distribución de tiempos y roles.
- **Posibles dificultades y cómo superarlas:**
 - *Desinterés o falta de motivación:* Usar la narrativa atractiva y las recompensas para captar atención.
 - *Problemas técnicos con TIC:* Contar siempre con versión impresa y plan B.
 - *Dificultades en trabajo en equipo:* Reforzar roles y hacer seguimiento constante.
 - *Tiempo insuficiente:* Adaptar actividades, priorizando el pitch final y reflexión.