

“ContratAcción Estatal: La Aventura de la Administración Pública”

Gamificación de Contenido | Economía, Administración & Contaduría | Administración Pública | Tema: nociones básicas de contratación estatal

Contexto Narrativo

Narrativa y Contexto de la Experiencia Gamificada

Bienvenidos a “ContratAcción Estatal”, una experiencia inmersiva en la que los estudiantes de Administración Pública se convierten en gestores de proyectos dentro de una entidad pública ficticia llamada “Agencia Nacional de Desarrollo Integral” (ANDI). Ambientada en un contexto contemporáneo donde el Estado busca optimizar sus procesos de contratación para impulsar el desarrollo social y económico, la aventura gira en torno a la gestión eficiente, ética y transparente de los contratos estatales.

Los estudiantes asumen roles diversos dentro de la ANDI: algunos serán encargados de planeación, otros de evaluación técnica, control de calidad, y algunos de auditoría y cumplimiento normativo. Esta división de roles refleja la estructura real en la contratación estatal y fomenta la colaboración multidisciplinaria.

La misión central es llevar a cabo un proceso completo de contratación pública para un proyecto estratégico: “Construcción de un Centro Comunitario Multifuncional”. Para ello, los participantes deberán aplicar nociones básicas de contratación estatal, desde la planificación, elaboración de términos de referencia, convocatoria, evaluación de ofertas, hasta la adjudicación y supervisión del contrato. Cada etapa del proceso es un “nivel” del juego en el cual deberán superar retos, tomar decisiones y resolver problemas reales simulados.

La narrativa se desarrolla a través de una historia que simula un entorno real, con personajes ficticios, escenarios urbanos y rurales, y un calendario de trabajo que simula tiempos reales de contratación. Se presentan dilemas éticos, situaciones inesperadas (como impugnaciones o retrasos) y la necesidad de trabajar en equipo para garantizar la transparencia y eficiencia en el proceso.

Este contexto permite a los estudiantes interiorizar la importancia de la contratación estatal en la administración pública, comprendiendo no solo los conceptos técnicos sino también las implicaciones sociales, económicas y legales. Además, la historia fomenta competencias del siglo XXI como la resolución de problemas complejos, la colaboración efectiva y la responsabilidad social.

En resumen, “ContratAcción Estatal” no es solo un juego; es una simulación realista que transforma el contenido académico en una experiencia lúdica, dinámica y profundamente significativa para los futuros administradores públicos.

Mecánicas de Juego

Mecánicas de Juego Integradas en la Experiencia

- **Sistema de Puntos (“Créditos ANDI”):** Cada actividad y toma de decisión otorga puntos denominados “Créditos ANDI”. Estos puntos miden el desempeño individual y grupal, incentivando la participación activa y la calidad en las respuestas.
- **Niveles de Progreso:** La experiencia se divide en cinco niveles que corresponden a las etapas del proceso de contratación: Planeación, Elaboración de Términos, Convocatoria, Evaluación y Adjudicación. Completar cada nivel desbloquea el siguiente, fomentando la progresión lógica y aprendizaje escalonado.
- **Insignias (Badges):** Se otorgan insignias por logros específicos, tales como “Experto en Términos de Referencia”, “Auditor Ético” o “Líder Colaborativo”. Estas insignias se muestran en un tablero digital o físico, reconociendo las fortalezas individuales y motivando la competencia sana.
- **Retos y Mini-juegos:** En cada nivel se presentan retos que simulan situaciones reales (ejemplo: detectar cláusulas inválidas, resolver un conflicto de interés, analizar una oferta técnica). Algunos retos incluyen juegos de preguntas rápidas (quiz), análisis de casos o simulaciones de negociación.
- **Recompensas y Feedback Inmediato:** Al completar cada reto, los estudiantes reciben retroalimentación instantánea con explicaciones detalladas, lo que refuerza el aprendizaje. Además, se otorgan recompensas simbólicas (puntos extra, pistas para próximos retos).
- **Progresión por Equipos:** Los estudiantes trabajan en equipos asignados a cada rol de la contratación. El progreso y puntos del equipo se reflejan en un marcador común, incentivando la colaboración y la responsabilidad compartida.
- **Tablero de Líderes:** Para motivar la sana competencia, se dispone de un tablero visible (físico o digital) que muestra los puntos acumulados por cada equipo y jugador, actualizándose en tiempo real.
- **Roles Dinámicos:** Los roles pueden rotar entre niveles para que los estudiantes experimenten diferentes perspectivas del proceso de contratación, desarrollando habilidades diversas.

Estas mecánicas están diseñadas para integrar el aprendizaje con la diversión y la interacción social, haciendo que el contenido de contratación estatal sea memorable y aplicable.

Actividades Gamificadas

Actividades Gamificadas Paso a Paso

Actividad 1: “La Planeación Estratégica - Nivel 1”

Descripción: Los equipos deben diseñar un plan inicial para la contratación del Centro Comunitario, definiendo objetivos, presupuesto preliminar y cronograma.

Instrucciones:

- Se entrega a cada equipo un dossier con información sobre la comunidad, recursos disponibles y necesidades.

- En 45 minutos, el equipo debe elaborar un plan que incluya: objetivos claros, presupuesto estimado y calendario tentativo.
- Se presenta el plan al resto de la clase para recibir feedback y sugerencias.

Tiempo estimado: 60 minutos (45 minutos para trabajo + 15 para presentación)

Materiales: Hojas de trabajo, plantillas digitales o físicas, pizarras o rotafolios, acceso a calculadoras o herramientas digitales de planificación.

Integración con mecánicas: Se asignan Créditos ANDI por claridad y viabilidad del plan, además de otorgar la insignia “Planificador Inicial”. La retroalimentación es inmediata con comentarios del docente y pares.

Actividad 2: “Términos de Referencia - Nivel 2”

Descripción: Los equipos deben redactar los términos de referencia para la contratación, especificando requerimientos técnicos y legales.

Instrucciones:

- Se proporciona un documento base con ejemplos y normatividad básica.
- En 60 minutos, el equipo redacta los términos, cuidando que sean claros, completos y ajustados a las normas.
- Se realiza un reto tipo quiz donde deben identificar cláusulas correctas e incorrectas en ejemplos dados.

Tiempo estimado: 90 minutos (60 minutos para redacción + 30 para quiz)

Materiales: Documentos normativos, computadora o papel para redacción, acceso a plataforma de quiz (puede ser Kahoot!, Quizizz o papel).

Integración con mecánicas: Créditos ANDI se asignan por precisión y cumplimiento normativo. Insignia “Experto en Términos”. Feedback inmediato tras quiz.

Actividad 3: “La Convocatoria Pública - Nivel 3”

Descripción: Simulación de la convocatoria pública con recepción de ofertas ficticias.

Instrucciones:

- Se presentan diferentes perfiles de oferentes (simulados por el docente o por otros equipos).
- El equipo debe definir criterios de evaluación para seleccionar las ofertas válidas y excluir las no conformes.
- Se discute en equipo y se registra la decisión respaldada con argumentos.

Tiempo estimado: 60 minutos

Materiales: Fichas de oferentes, criterios de evaluación, plantillas para registro.

Integración con mecánicas: Créditos ANDI por fundamentar decisiones, insignia “Evaluador Crítico”. Retroalimentación con análisis en plenaria.

Actividad 4: “Evaluación Técnica y Económica - Nivel 4”

Descripción: Evaluación detallada de las ofertas para determinar la mejor opción.

Instrucciones:

- Se asignan roles dentro del equipo: evaluadores técnicos y evaluadores económicos.
- Se entregan hojas de evaluación con puntajes para cada criterio.
- En 75 minutos, cada subgrupo evalúa y luego consolidan resultados para tomar una decisión conjunta.

Tiempo estimado: 90 minutos

Materiales: Formularios de evaluación, calculadoras, datos de ofertas.

Integración con mecánicas: Créditos ANDI por precisión y trabajo colaborativo. Insignia “Evaluador Integral”.

Feedback en tiempo real mediante revisión por parte del docente.

Actividad 5: “Adjudicación y Supervisión - Nivel 5”

Descripción: Toma de decisión final y diseño del plan de supervisión del contrato.

Instrucciones:

- El equipo presenta la propuesta de adjudicación formal y justifica su elección.
- Diseñan un plan básico de supervisión y control para asegurar cumplimiento.
- Se enfrentan a un mini-reto: resolver un incidente simulado de incumplimiento.

Tiempo estimado: 75 minutos

Materiales: Plantillas de adjudicación, casos simulados, material para presentación.

Integración con mecánicas: Créditos ANDI por calidad de la propuesta y manejo del incidente. Insignia “Gestor Responsable”. Retroalimentación inmediata con discusión dirigida.

Actividad Extra: “La Auditoría Ética” (Actividad transversal)

Descripción: Durante todo el proceso, un equipo auditor evalúa el cumplimiento ético y normativo, reportando irregularidades y proponiendo mejoras.

Instrucciones:

- Un equipo rotativo asume el rol de auditoría.
- Reportan hallazgos en cada nivel y proponen soluciones.
- Reciben puntos extra y reconocimientos especiales.

Tiempo estimado: Permanente durante la experiencia

Materiales: Formularios de auditoría, espacio para reportes.

Integración con mecánicas: Créditos ANDI extra, insignia “Auditor Ético”, influencia en decisiones de juego.

Estas actividades están diseñadas para ser flexibles, adaptándose a recursos disponibles y tiempo de clase, garantizando que el contenido se viva como un juego real y significativo.

Reglas y Condiciones

Reglas del Juego “ContratAcción Estatal”

- **Condiciones de Victoria:** El equipo que acumule más Créditos ANDI al final de los cinco niveles, y que demuestre comprensión profunda en la evaluación final, es declarado “Agente Líder de Contratación Estatal”.
- **Roles y Turnos:** Los estudiantes están organizados en equipos de 4-6 personas. Los roles (planificador, evaluador, auditor, etc.) se asignan al inicio de cada nivel y pueden rotar para fomentar experiencia diversa.
- **Penalizaciones:** La entrega tardía o incompleta de actividades genera pérdida de Créditos ANDI. Decisiones no fundamentadas o que incumplan normativas acarrearán sanciones de puntos.
- **Sistema de Puntos:** Cada actividad tiene un máximo de puntos. La tabla general es la siguiente:
 - Planeación: 100 puntos
 - Términos de referencia: 120 puntos
 - Convocatoria: 100 puntos
 - Evaluación: 140 puntos
 - Adjudicación y Supervisión: 140 puntos
 - Auditoría (bonus): hasta 50 puntos extra
- **Sistema de Logros:** Los jugadores obtienen insignias por desempeño destacado en cada nivel y por habilidades transversales (colaboración, liderazgo, ética).
- **Restricciones:** Cada equipo debe cumplir normativas básicas de contratación estatal. No se permite plagio ni copia entre equipos.
- **Retroalimentación:** El docente y los pares ofrecen feedback constructivo en cada nivel para mejorar desempeño y aprendizaje.
- **Resolución de Conflictos:** Cualquier disputa o duda se resuelve mediante votación en clase o consulta directa con el docente.

Evaluación Gamificada

Evaluación Gamificada del Aprendizaje

Criterios de Evaluación:

- Comprensión de conceptos básicos de contratación estatal.
- Capacidad para aplicar normativas en situaciones prácticas.
- Habilidad para colaborar eficazmente en equipo.
- Responsabilidad y ética demostradas en la toma de decisiones.
- Resolución efectiva de problemas y manejo de imprevistos.

Rúbrica Integrada:

Dimensión	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Insuficiente (1)
-----------	---------------	-----------	-------------	------------------

Aplicación de Normativa	Aplica correctamente todas las normas con justificación clara.	Aplica la mayoría de normas con alguna imprecisión menor.	Aplica normas básicas, con errores significativos.	No aplica normas o lo hace incorrectamente.
Colaboración y Responsabilidad	Participa activamente y asume responsabilidades con ética.	Participa y cumple responsabilidades la mayoría del tiempo.	Participa de forma limitada y requiere supervisión.	No participa o incumple responsabilidades.
Resolución de Problemas	Resuelve problemas complejos con creatividad y eficacia.	Resuelve problemas con soluciones adecuadas.	Resuelve problemas simples con ayuda externa.	No resuelve problemas o lo hace incorrectamente.
Presentación y Comunicación	Comunica ideas de manera clara, ordenada y convincente.	Comunica bien con algunos puntos confusos.	Comunica de forma limitada o desorganizada.	No comunica o lo hace de forma inadecuada.

Evidencias de Aprendizaje:

- Planes y documentos elaborados en cada actividad.
- Respuestas en quizzes y retos.
- Participación en discusiones y presentaciones.
- Informes de auditoría simulada.

Reflexión Final y Cierre Narrativo:

Al concluir el juego, se realiza una sesión reflexiva donde los estudiantes discuten cómo la experiencia les permitió comprender la complejidad de la contratación estatal, la importancia de la ética y la colaboración, y cómo pueden aplicar estos conocimientos en su futura práctica profesional. Se vincula la narrativa con la realidad actual y se entregan reconocimientos simbólicos.

Recomendaciones Logísticas

Recomendaciones para la Implementación

- **Tiempo necesario:** Se recomienda destinar al menos 5 sesiones de clase de 2 horas cada una para cubrir todos los niveles y actividades con profundidad.
- **Espacio físico:** Aula con mesas para trabajo en equipo, pizarras o rotafolios, y espacio para presentaciones grupales.
- **Materiales y herramientas TIC:** Computadoras o tablets con acceso a internet para quizzes y búsqueda de información, software básico de edición de texto, plataforma para quizzes (Kahoot!, Quizizz o similar), impresiones de dossiers y fichas de trabajo.
- **Tamaño del grupo:** Idealmente grupos de 20 a 36 estudiantes para formar entre 4 a 6 equipos equilibrados.

- **Preparación previa del docente:** Familiarizarse con la normatividad básica de contratación estatal, preparar dossiers y materiales, configurar plataformas de quiz, y planear la dinámica de roles y tiempos.
- **Posibles dificultades y soluciones:**
 - *Resistencia a la dinámica lúdica:* Explicar claramente el propósito pedagógico, vincular la actividad con casos reales y motivar con incentivos.
 - *Problemas técnicos:* Tener materiales impresos de respaldo y apoyo técnico disponible.
 - *Desigualdad en participación:* Rotar roles, asignar responsabilidades claras y monitorear la dinámica grupal.
 - *Falta de tiempo:* Priorizar actividades clave y extender la experiencia en más sesiones si es posible.
- **Recomendación adicional:** Documentar el desarrollo y resultados para retroalimentación y mejora continua de la experiencia.