

# Educación financiera básica para emprendedores adolescentes

*Persona y sociedad | Emprendimiento e Innovación*

## Descripción del Curso

Este curso de Emprendimiento e Innovación está diseñado para estudiantes de 15 a 16 años, con un enfoque práctico y orientado a situaciones reales. La propuesta pedagógica combina teoría breve, talleres prácticos y proyectos colaborativos para desarrollar habilidades de creación, evaluación y gestión de ideas emprendedoras. A lo largo de las unidades, los estudiantes explorarán la generación de ideas, la validación de conceptos, el desarrollo de modelos de negocio y la ejecución de proyectos con un enfoque ético y sostenible. La Unidad 6, Plan de negocio básico para el proyecto emprendedor, se centra en la estructuración de una idea en un plan operativo y financiero sencillo que sirva como guía para la ejecución del proyecto. Esta unidad guía a los estudiantes a través de la elaboración de una propuesta de valor, la identificación del segmento de clientes, la definición de fuentes de ingresos, la estimación de gastos proyectados y la definición de criterios de éxito medibles. El curso busca desarrollar el pensamiento crítico, la creatividad, la capacidad para trabajar en equipo y la habilidad para comunicar ideas de forma clara y persuasiva. Se enfatizan la toma de decisiones responsables, la ética en los negocios y la valoración de recursos. Las actividades utilizan plantillas de plan de negocio, herramientas básicas de cálculo y presentaciones para facilitar la aplicación de conceptos en contextos reales. La evaluación se realiza mediante proyectos prácticos, entregas periódicas y presentaciones orales, con retroalimentación constructiva que permite a los estudiantes monitorear su progreso y ajustar estrategias de forma continua.

## Competencias

- Aplicar pensamiento crítico y creativo para identificar oportunidades de innovación y proponer soluciones viables.
- Elaborar y comunicar una propuesta de valor clara y atractiva para un proyecto emprendedor.
- Identificar, describir y comprender el segmento de clientes al que va dirigido el producto o servicio.
- Diseñar un modelo básico de ingresos y estimar gastos proyectados, con criterios de éxito medibles.
- Presentar, revisar y ajustar un plan de negocio básico, gestionando indicadores para monitorear el progreso.
- Trabajar de manera colaborativa, comunicarse de forma efectiva y gestionar dinámicas de equipo.
- Analizar riesgos y tomar decisiones éticas y responsables en el emprendimiento.
- Utilizar herramientas digitales simples (plantillas, hojas de cálculo) para planificar y justificar decisiones.

## Requerimientos

- Participación activa en clase y en las actividades grupales.
- Disponibilidad para trabajar en equipo y entregar tareas en fechas establecidas.

- Acceso a ordenador o dispositivo con conexión a internet y herramientas básicas (procesador de textos, hojas de cálculo).
- Uso de plantillas y recursos proporcionados por el docente para elaborar el plan de negocio.
- Presentación final del plan de negocio y defensa de su contenido ante la clase.

## Unidades del Curso

### Unidad 1: Unidad 1: Conceptos básicos de educación financiera para emprendedores adolescentes

#### Objetivos de Aprendizaje

- Definir y distinguir entre ingresos, costos fijos y variables, gastos, utilidad y flujo de caja en un contexto de emprendimiento adolescente.
- Explicar qué es el punto de equilibrio y por qué es relevante para la rentabilidad de un proyecto.
- Analizar ejemplos simples de emprendimientos para identificar estos conceptos en situaciones reales.

#### Contenidos Temáticos

1. **1. Ingresos y ventas:** Concepto de ingreso y cómo se genera a partir de la venta de un producto o servicio.
2. **2. Costos fijos y variables:** Diferencia entre costos que no cambian y los que varían según la producción/venta.
3. **3. Gastos, utilidad y flujo de caja:** Relación entre lo que entra, lo que sale y la ganancia, así como la disponibilidad de efectivo a lo largo del tiempo.
4. **4. Punto de equilibrio:** Nivel de ventas en el que los ingresos cubren exactamente los costos y gastos.

#### Actividades

- **Actividad 1: Explorando términos básicos** Se definirá y clasificará cada concepto (ingresos, costos, gastos, utilidad y flujo de caja) a partir de un mini caso de emprendimiento escolar. Puntos clave: identificar fuentes de ingreso, distinguir entre costos fijos/variables y calcular una utilidad simple.
- **Actividad 2: Clasificación de un mini proyecto** En equipos, se analizará un proyecto corto (por ejemplo, venta de galletas) para identificar ingresos, costos fijos y variables, y gastos. Aprendizajes: entender cómo se componen las cifras y qué significa cada categoría.
- **Actividad 3: Simulación de flujo de caja** Se crea una tabla de flujo de caja para 2 meses con ingresos y gastos estimados; se identifican periodos de mayor necesidad de efectivo. Aprendizajes: reconocer la importancia de la disponibilidad de dinero a lo largo del tiempo.

#### Evaluación

Se evaluará la comprensión de los conceptos y su aplicación mediante:

- Cuestionario corto de conceptos clave (ingresos, costos fijos/variables, gastos, utilidad, flujo de caja, punto de equilibrio).
- Actividad práctica de clasificación de conceptos en un mini proyecto real o simulado.
- Participación y justificación en discusiones de clase sobre la rentabilidad básica de un proyecto.

## Unidad 2: Unidad 2: Ingresos, costos, gastos y utilidad y su impacto en la rentabilidad

### Objetivos de Aprendizaje

- Distinguir entre ingreso, costo, gasto y utilidad con ejemplos claros y cotidianos.
- Explicar la relación entre utilidad y rentabilidad de un proyecto emprendedor.
- Analizar un caso práctico para clasificar cifras y calcular una rentabilidad básica.

### Contenidos Temáticos

1. **1. Ingresos, costos y gastos:** Diferencias y ejemplos prácticos de cada concepto.
2. **2. Utilidad y rentabilidad:** Cómo se obtiene utilidad y qué significa rentabilidad para la sostenibilidad del proyecto.
3. **3. Cálculo básico de rentabilidad:** Fórmulas simples para adolescentes y casos ilustrativos.
4. **4. Costos fijos vs variables (revisión rápida):** Revisión de cómo cambia la utilidad ante variaciones de ventas.

### Actividades

- **Actividad 1: Clasificación de conceptos** En un caso práctico, los estudiantes deben clasificar entradas de un estado financiero en ingresos, costos, gastos y utilidad, justificando sus respuestas.
- **Actividad 2: Cálculo de rentabilidad simple** Se calculan ingresos, costos y utilidad de un mini proyecto y se interpreta la rentabilidad obtenida.
- **Actividad 3: Análisis de escenarios** Se proponen dos escenarios (ventas altas y ventas bajas) para observar cómo cambia la utilidad y la rentabilidad.

### Evaluación

Se evaluará la comprensión conceptual y la capacidad de aplicar cálculos básicos:

- Ejercicios de clasificación y cálculo (50%).
- Estudio de caso con interpretación de rentabilidad (30%).
- Participación en debates y análisis de escenarios (20%).

## Unidad 3: Unidad 3: Elaboración de un presupuesto financiero para 2-3 meses

### Objetivos de Aprendizaje

- Identificar ingresos esperados y gastos planificados para el periodo seleccionado.
- Calcular una reserva de contingencia adecuada y estimar un flujo de caja básico.
- Presentar un presupuesto en formato sencillo y justificar los supuestos utilizados.

## Contenidos Temáticos

1. **1. Componentes de un presupuesto para 2-3 meses:** visión general de entradas, salidas y reservas.
2. **2. Ingresos esperados:** cómo estimar ventas/servicios y posibles fuentes de ingreso.
3. **3. Gastos planificados y reserva de contingencia:** clasificación de gastos y creación de un colchón para imprevistos.
4. **4. Flujo de caja básico:** herramientas simples para proyectar entradas y salidas de dinero a lo largo del periodo.

## Actividades

- **Actividad 1: Construcción de un presupuesto de ejemplo** En grupos, elaboran un presupuesto para un proyecto de 8-12 semanas con ingresos estimados, gastos y contingencia, presentando una tabla clara.
- **Actividad 2: Análisis de escenarios** Se crean al menos dos escenarios (realista y conservador) para observar impactos en el flujo de caja y la rentabilidad.
- **Actividad 3: Presentación del presupuesto** Cada grupo expone su presupuesto y defiende los supuestos utilizados ante la clase.

## Evaluación

Se evaluará la capacidad de diseñar y justificar un presupuesto realista para 2-3 meses:

- Precisión y organización de la tabla de presupuesto (40%).
- Razonamiento detrás de la reserva de contingencia y escenarios (30%).
- Claridad de la presentación y defensa de los supuestos (30%).

## Unidad 4: Fuentes de financiamiento para adolescentes y evaluación básica

### Objetivos de Aprendizaje

- Identificar al menos cuatro fuentes de financiamiento adecuadas para adolescentes.
- Analizar las ventajas y desventajas de cada fuente y sus condiciones básicas.
- Seleccionar una fuente de financiamiento para un proyecto hipotético justificando la elección y considerando riesgos.

## Contenidos Temáticos

1. **1. Ahorro personal y apoyo escolar:** cómo usar recursos propios y apoyo institucional con responsabilidad.
2. **2. Microcréditos:** conceptos básicos, requisitos y límites, y cuándo pueden ser útiles.

3. **3. Crowdfunding:** mecanismos, ventajas, riesgos y buenas prácticas.
4. **4. Comparación y selección de fuente de financiamiento:** criterios simples para elegir con responsabilidad.

## Actividades

- **Actividad 1: Lluvia de fuentes de financiamiento** Identificar y describir al menos 4 fuentes posibles y relacionarlas con un proyecto específico.
- **Actividad 2: Caso de decisión de financiación** Analizar un caso corto y decidir qué fuente usar y por qué, considerando pros y contras.
- **Actividad 3: Debate y reflexión ética** Debatir sobre el uso responsable del dinero ajeno y el impacto de deudas entre adolescentes.

## Evaluación

La evaluación se centrará en la capacidad de identificar fuentes adecuadas y evaluar sus ventajas/desventajas, así como en la toma de decisiones responsables:

- Ejercicios de clasificación de fuentes y criterios de selección (40%).
- Estudio de caso con justificación de la fuente elegida (35%).
- Participación en debates y reflexión ética (25%).

## Unidad 5: Unidad 5: Gestión responsable del dinero y toma de decisiones en el emprendimiento

### Objetivos de Aprendizaje

- Identificar criterios para priorizar gastos esenciales frente a deseables.
- Explicar cuándo evitar deudas para adolescentes y cómo gestionar compromisos financieros.
- Diseñar un plan de fondo de emergencia para su proyecto, con metas y contribuciones periódicas.

### Contenidos Temáticos

1. **1. Gestión responsable del dinero:** principios de disciplina financiera y ética en el manejo de recursos.
2. **2. Priorización de gastos:** herramientas simples para distinguir lo imprescindible de lo opcional.
3. **3. Deudas y su impacto:** cuándo son riesgosas y cómo evitarlas en un proyecto adolescente.
4. **4. Fondo de emergencia:** definición, tamaño recomendado y estrategias de ahorro.

## Actividades

- **Actividad 1: Matriz de priorización de gastos** Identificar gastos de un proyecto y clasificarlos por prioridad, justificando decisiones.

- **Actividad 2: Simulación de endeudamiento** Analizar diferentes escenarios de endeudamiento y sus impactos en la liquidez y la rentabilidad.
- **Actividad 3: Diseño de fondo de emergencia** Crear un plan de ahorro para un fondo de emergencia con metas temporales y aportes periódicos.

## Evaluación

Evaluación basada en la aplicación de prácticas responsables:

- Ejercicio de priorización con justificación (40%).
- Actividad de simulación de deuda y soluciones (30%).
- Diseño de plan de fondo de emergencia y explicación de su importancia (30%).

## Unidad 6: Unidad 6: Plan de negocio básico para el proyecto emprendedor

### Objetivos de Aprendizaje

- Elaborar una propuesta de valor clara y atractiva para su proyecto.
- Identificar el segmento de clientes al que va dirigido el producto o servicio.
- Definir fuentes de ingresos y estimar gastos proyectados, junto con criterios de éxito medibles.
- Presentar y revisar un plan de negocio básico, con indicadores para monitorear el progreso.

### Contenidos Temáticos

1. **1. Propuesta de valor:** cómo crear una oferta que resuelva un problema o satisfaga una necesidad.
2. **2. Segmento de clientes:** identificación del público objetivo y sus características.
3. **3. Fuentes de ingresos:** ??? de cómo se generarán ingresos (ventas, membresías, servicios, etc.).
4. **4. Gastos proyectados:** estimación de costos e inversiones requeridas.
5. **5. Criterios de éxito e indicadores:** definir métricas simples para evaluar el progreso (ventas, rentabilidad, número de clientes, etc.).

### Actividades

- **Actividad 1: Diseño del plan de negocio** En equipos, crean un plan de negocio básico para su proyecto, incorporando los cinco elementos clave y una breve justificación de su viabilidad.
- **Actividad 2: Pitch corto** Preparan y presentan un pitch de 3 minutos que comunique la propuesta de valor y el plan de ingresos y gastos, con énfasis en los criterios de éxito.
- **Actividad 3: Revisión entre pares** Intercambio de planes de negocio para recibir retroalimentación y mejoras, enfocándose en claridad, viabilidad y criterios de éxito.

## Evaluación

Evaluación basada en la concreción de un plan de negocio básico y su presentación:

- Calidad del plan de negocio (40%).
- Claridad y pertinencia de la propuesta de valor y el segmento de clientes (20%).
- Razonamiento detrás de los ingresos, gastos y criterios de éxito (20%).
- Presentación y capacidad de responder preguntas (20%).