

EN JUNIOR APRENDO FUTURO

Programa Áulico de Secundaria (Simulación)

---

***M.E.S.E.***

**Management & Economic  
Simulation Exercise**

**Público Destinatario:** Alumnos de 15 a 19 años

**Duración:** Modalidad Competencia

**Objetivo:** El objetivo del programa MESE es introducir y ejercitar a estudiantes secundarios y universitarios en la toma de decisiones empresariales y en el funcionamiento de un mercado competitivo mediante un juego de simulación por computadora.

## COMPETENCIA DE TOMA DE DECISIONES EMPRESARIALES

M.E.S.E. (Management and Economic Simulation Exercise) es un ejercicio de simulación computarizado realizado por Junior Achievement Córdoba, en el que diferentes compañías virtuales integradas por estudiantes, compiten en la producción y ventas de un producto.

Cada grupo de estudiantes debe formar una "compañía", darle un nombre, e inscribirla en la competencia. Los estudiantes serán los "directores" de las compañías y tendrán a su cargo las decisiones. Las empresas "fabrican" un producto novedoso y revolucionario, que se encuentra en el umbral del avance tecnológico.

Los juegos de simulación permiten a los estudiantes de cualquier nivel realizar un programa de entrenamiento en el que complementan teoría y práctica. Los alumnos deben resolver problemas prácticos cuya resolución requiere de ciertos conocimientos teóricos, brindados por el apoyo de manuales de participantes y personal de Junior Achievement Córdoba.

Los simuladores de negocios pueden tener distintos grados de complejidad. Muchos ejecutivos de empresas son entrenados con estos simuladores. MESE es un programa diseñado especialmente para Junior Achievement, que simula los mecanismos del mercado a partir de las decisiones que toman los participantes de la competencia. De esta forma los alumnos comienzan a comprender como opera el mercado y los problemas que enfrentan las empresas al momento de tomar decisiones. Para tomar las decisiones, los integrantes de los equipos tienen que realizar ciertos cálculos elementales de costos, restricción presupuestaria, ventas, ganancias, etc. De esta manera los alumnos van integrando conocimientos de matemática, administración de empresas y economía, teniendo la oportunidad de interpretar y analizar los reportes financieros de una empresa, y al mismo tiempo aplicar los principios sobre economía y administración aprendidos.

La competencia se realiza entre equipos de colegios y escuelas de toda la provincia, participando de este programa más de 1500 jóvenes.

# EN JUNIOR APRENDO FUTURO

## Características de la competencia

Todas las compañías parten de una misma situación económica y deben lograr, mediante la toma de decisiones, una mejor posición en el mercado.

Cada compañía recibirá al comienzo de la competencia la siguiente información: balance de la empresa, cuadro de ganancias y pérdidas, capacidad productiva, costos de producción, etc.,

1. situación general de la industria, como el volumen total de producción, ventas, cantidad de empleados, etc.,
2. situación de algunas variables macroeconómicas como la tasa de interés, presión tributaria y límite de crédito bancario, y
3. un Periódico Económico que anuncia medidas del gobierno y la opinión controvertida de economistas ideales acerca de estas medidas.

Todos estos grupos de información son acompañados por un Manual del Estudiante, que contiene instrucciones y datos importantes acerca del programa.

En base a estos datos cada compañía tiene que tomar decisiones sobre:

- 1- El PRECIO de venta de sus productos.
- 2- El volumen de PRODUCCION
- 3- El gasto en MARKETING
- 4- El volumen de INVERSION DE CAPITAL para determinar la capacidad productiva de la compañía
- 5- El gasto en INVESTIGACION Y DESARROLLO para mejorar la calidad técnica del producto.

Cada compañía debe enviar vía INTERNET a Junior Achievement sus decisiones para ser procesadas por el programa MESE que, imitando el funcionamiento del mercado, determina los resultados de las decisiones: ventas, ganancias o pérdidas, stock acumulado, flujo de caja, etc.

Estos resultados son enviados a las respectivas compañías para que vuelvan a tomar nuevas decisiones. Este proceso se realiza durante varios períodos semanales hasta que los puntajes del último período de competencia definan el equipo ganador.

# EN JUNIOR APRENDO FUTURO

## BENEFICIO PARA LOS ALUMNOS

*A través de este programa de simulación, los alumnos podrán:*

- Comprender mejor como es el funcionamiento del mercado
- Desarrollar habilidades de análisis y toma de decisiones
- Aprender a identificar problemas, averiguar sus causas y plantear posibles soluciones
- Comprender el impacto que pueden tener las políticas económicas gubernamentales sobre un negocio
- Aprender cuales son los beneficios, riesgos y costos de la libre competencia
- Incrementar sus conocimientos sobre economía de una manera didáctica
- Comprender la importancia del trabajo en equipo en la búsqueda de un objetivo común
- Competir por importantes premios.

Las decisiones requieren planeamiento estratégico y un profundo análisis de la información, haciendo del M.E.S.E. una poderosa herramienta de aprendizaje y al mismo tiempo una competencia excitante.

## IMPLEMENTACIÓN

### Primera etapa

Una vez finalizado el periodo de inscripción, los equipos participantes serán agrupados en zonas de competencia integradas como máximo por 8 compañías (equipos), que compiten en el mismo mercado. Los equipos deberán enviar sus decisiones a través del sitio web de la competencia una vez por semana en día y horario determinado. Los reportes con los resultados serán publicados también en el sitio web.

Una vez finalizada esta etapa, los equipos ganadores de cada zona accederán a la etapa semifinal.

El contacto para realizar preguntas o sugerencias puede ser por teléfono, fax, o e-mail.

### Segunda etapa

Es la fase semifinal, y la modalidad de competencia es la misma que la utilizada en la primera ronda. El intercambio de información también es a través de Internet y tendrá una duración de 3 semanas. Allí se definirán quienes serán los finalistas.

# EN JUNIOR APRENDO FUTURO

## Última etapa

Es la ronda final. Participan de ella los ocho equipos mejor ubicados en la etapa semifinal. Aquí deberán enfrentarse "cara a cara" con sus competidores. Para ello reuniremos a todos los equipos finalistas durante un día, en el que tomarán sus decisiones y se determinará el equipo ganador. Por la tarde, realizaremos una ceremonia de entrega de premios.