



# JUANA I

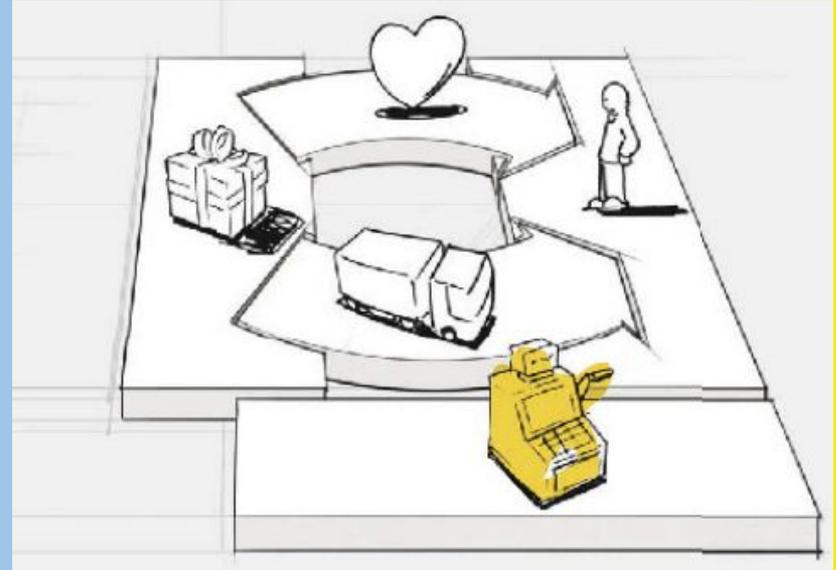
INTERNATIONAL HIGH SCHOOL



- Carla Martín Gavilanes
- Cristina Rojo Sánchez
- Adrián Sigüenza Fradejas
- Erica Vecillas Castro

# FUENTES DE INGRESOS

Se refiere al flujo de caja que genera una empresa en los diferentes segmentos de mercado (para calcular los beneficios, es necesario restar los gastos a los ingresos).



Trabajo realizado por: Carla Martín Gavilanes,  
Cristina Rojo Sánchez, Adrián Sigüenza Fradejas y  
Erica Vecillas Castro

# FUENTES DE INGRESOS



# NUESTRO MODELO DE GENERAR INGRESOS

**JUANA I**  
INTERNATIONAL HIGH SCHOOL



- En JIHS tenemos unos **costes totales unitarios** de (2.040.000€/100 alumnos) **20400€**. A estos costes por alumno le sumamos un **margen del 30%**, que daría **26.520€**, (redondeando **27.000€**).
- Por ello, nuestro modelo de negocio se basa en **alquilar** un barco, **contratar** a un profesorado e implantar un **método de educación**, por todo ello tenemos unas **ganancias del 30%** aproximadamente.



# ANÁLISIS DE INGRESOS



- Nuestra **estimación de demanda** es cobrar a cada alumno (**100 alumnos**) una cuota fija de **27.000€**, así tendríamos unos ingresos de  $(27.000 \times 100) = \underline{\mathbf{2.700.000€}}$ . Sabiendo que el coste unitario es de **20.400€**, con un beneficio individual  $(27.000€ - 20.400€)$  con un total de  $100 \times (27.000€ - 20.400€)$ .
- En total las **ganancias** serían de **6000 €** sumarían un total **6.000€ x 100 = 2.700.000€**.
- Los alumnos becados no serían un problema, debido a que dichas empresas nos abonarían lo que no paguen esos estudiantes de la tarifa anual.



# UMBRAL DE RENTABILIDAD

Hemos calculado los **ingresos** que tendría la empresa con **100 alumnos** (demanda prevista), pero debemos calcular con cuántos alumnos nuestros **costes totales** se igualan a los ingresos (beneficio 0), para saber el mínimo de alumnos que deberían inscribirse para no tener pérdidas.

$q$  = número de alumnos

$$IT = 27000 \times q$$

$$CT = 10.000 q + 1.000.000 + 18.000 + 200 q + 20 q$$

Umbral de rentabilidad = 60,667

ALQUILER BARCO	$100 \times 10.000\text{€} = 1.000.000\text{€}$
SUELDO PROFESORES	$25 \times 40.000\text{€} = 1.000.000\text{€}$
ALQUILER TRANSPORTE	$2 \times 9 \times 1000\text{€} = 18.000\text{€}$
BILLETES VUELTA NAVIDAD	$2 \times 100 \times 200\text{€} = 20.000\text{€}$
MERCHANDAISING	$100 \times 20\text{€} = 2000\text{€}$
<b>COSTES ANUALES TOTALES</b>	<b>2.040.000€</b>

**Necesitamos 61 alumnos para que nuestros costes totales igualen a los ingresos totales y tengamos beneficio 0.**