

### Presentación

Características del crecimiento económico intencional. Acumulación de capital productivo. Importancia de la productividad. Principios del crecimiento endógeno. Capital humano. Mejoras tecnológicas. El papel del Estado.

### Programa Básico

### Objetivos

#### OBJETIVOS:

1. Explicar los elementos teóricos de los procesos de crecimiento sostenido
2. Desarrollar modelos macroeconómicos básicos que permitan entender los procesos de crecimiento
3. Familiarizar con los hechos estilizados, las fuentes de información estadística y los temas clave del crecimiento

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Poder describir y exponer de forma escrita y oral los resultados del análisis de los fenómenos económicos estudiados ante cualquier público.

Conocer y saber utilizar las fuentes de información bibliográficas, estadísticas y documentales con el fin de continuar aprendiendo e investigando de manera autónoma.

Conocer los fundamentos teóricos de los procesos de desarrollo sostenible.

Saber analizar y sintetizar la información de diferentes fuentes, soportes y lenguas de uso profesional corriente.

Demostrar capacidad de organización y trabajo en equipo.

### Programa de Teoría

Las 6 sesiones teóricas tendrán los siguientes contenidos:

1. Hechos estilizados sobre el crecimiento
  - 1.1. La importancia del crecimiento económico. Hechos estilizados
  - 1.2. El papel del estado: eficiencia, apertura, liberalismo.  
W1, J1, W10, W11.4, W12.1
2. El marco analítico general
  - 2.1. Logaritmos y tasas de crecimiento
  - 2.2. Función de producción agregada
  - 2.3. Modelo de Solow  
W2, W3, J2
3. La acumulación de capital
  - 3.1. Implicaciones
  - 3.2. Convergencia
  - 3.3. Contabilidad del crecimiento

---

J2, J3

4. La productividad y el crecimiento sostenido

4.1. Medición de la productividad. Evolución. Diferencias entre países.

4.2. Crecimiento endógeno y exógeno

W7, J8

5. Población y capital humano

5.1 Malthus y Solow

5.2 Capital humano

W6, J3

6. Proceso de mejora tecnológica

6.1 Economía de las ideas

6.2 Difusión de la tecnología

W8, W9

W: Weil, D. Crecimiento económico, Ed Pearson, 2006

J: Jones, C. Introducción al crecimiento económico, Prentice-Hall, 2000

---

## Programa Práctico

Sesiones de casos prácticos:

1. Bases de datos para análisis del crecimiento: Penn World Table, AMECO, Groningen, BDMACRO.

2. La Contabilidad del crecimiento en las CCAA españolas.

3. Evolución internacional de la productividad (Banco de datos de la OCDE).

4. La función de producción de ideas en España.

---

## Evaluación

1. Asistencia a clases teóricas y prácticas y participación: 20%

2. Trabajo 40%. El trabajo consiste en un análisis de un país (o grupo de países), para el que se investigará la contribución al crecimiento de cada uno de los factores estudiados. Extensión aprox. 15 pags por persona. Se puede hacer en grupos de 2.

3. Ejercicios 40%.

---

## Bibliografía

---