

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El modelo DA-OA

El modelo DA-OA determina el nivel de precios de equilibrio y la producción de equilibrio (PIB real).

Las economías no evolucionan de forma lineal sino cíclica: oscilan entre etapas de crecimiento y etapas de recesión.

Este modelo nos ayudará a explicar las fluctuaciones en la economía. Esto puede ser de gran ayuda a la hora de implementar políticas económicas para salir de una crisis.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, bold font. The 'C' is large and blue, while the rest of the text is in a dark green color. The logo is set against a light blue and orange gradient background.

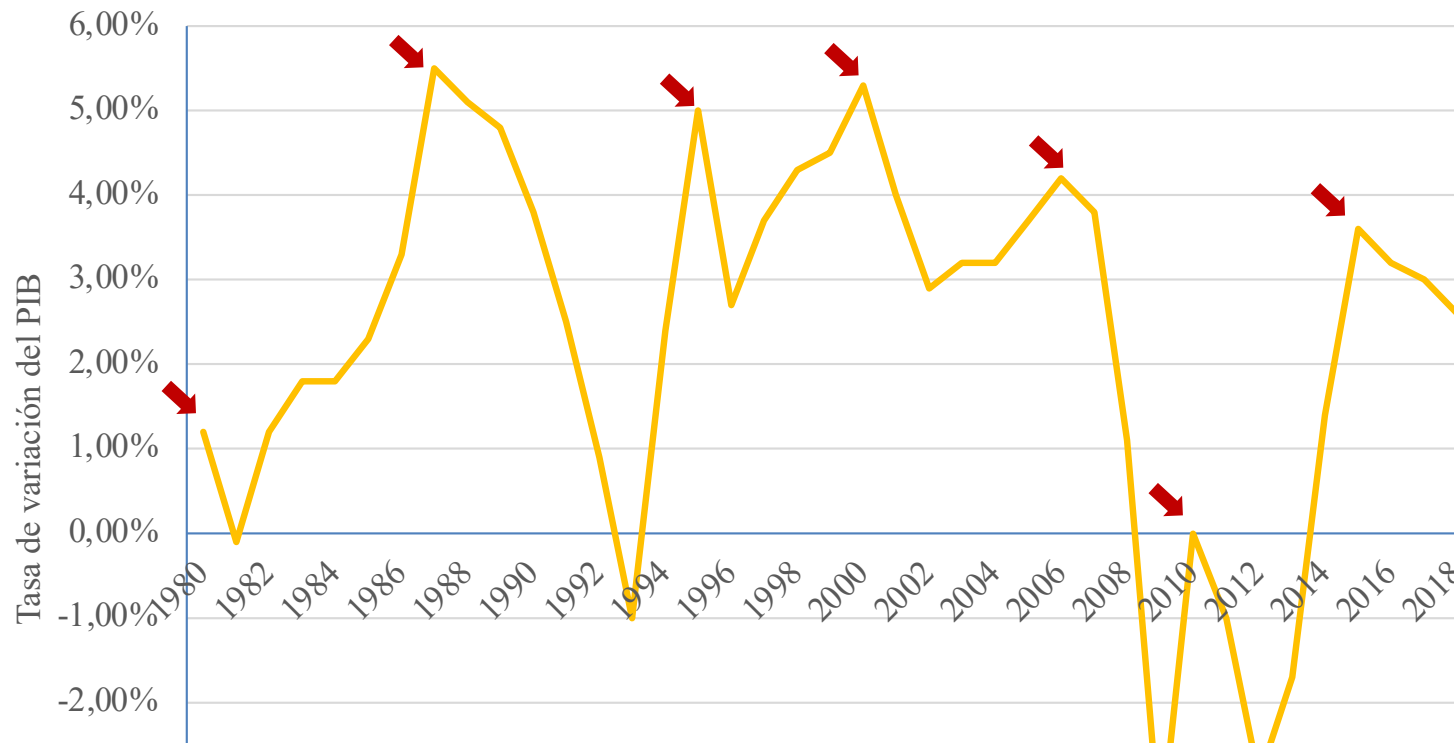
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Evolución del PIB

Figura 12.1. Tasa de crecimiento del PIB a precios de mercado. España. 1980-2018



Cartagena99

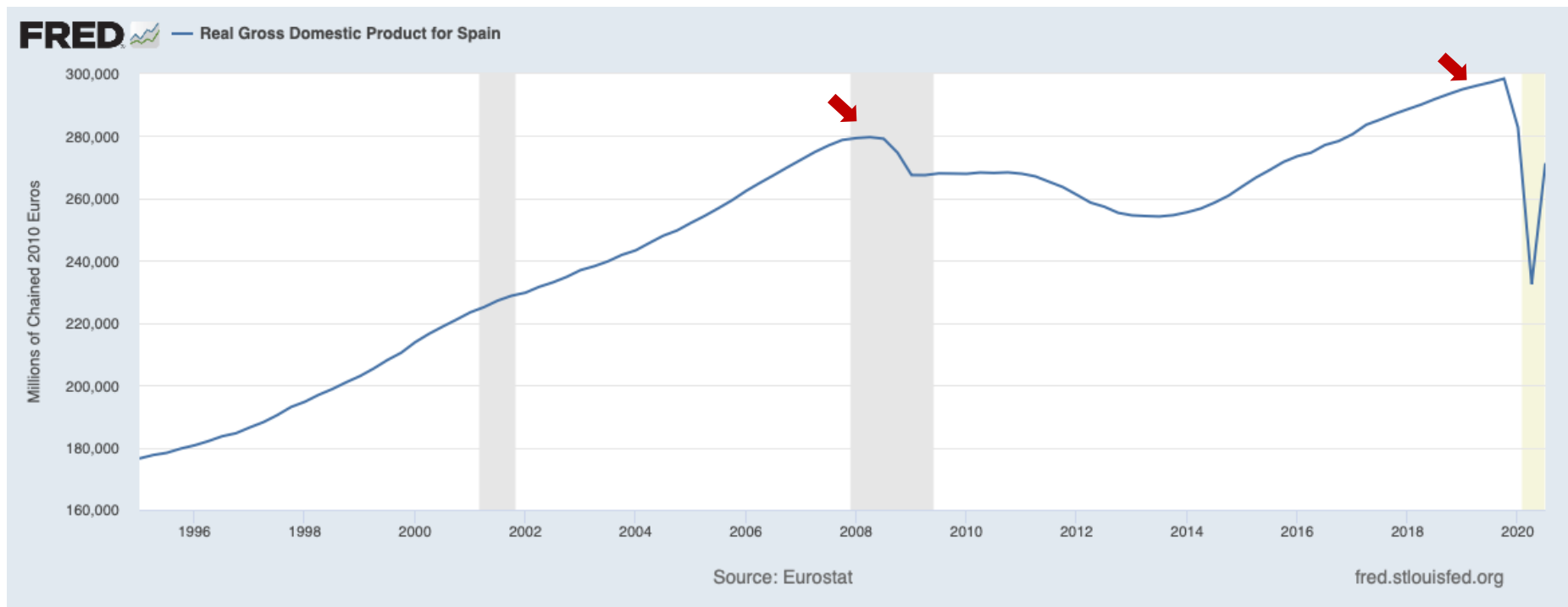
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP: 689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Evolución del PIB

Figura 12.2. PIB Real de España 1995-2020



Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

José M^a Aguilar González

Universidad Complutense de Madrid

www.cartagena99.com no se hace responsable de la información contenida en el presente documento en virtud al Artículo 17.1 de la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico, de 11 de julio de 2002. Si la información contenida en el documento es ilícita o lesiona bienes o derechos de un tercero háganoslo saber y será retirada.

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La dicotomía clásica

- **Variables nominales:** medidas en unidades monetarias
- **Variables reales:** medidas en unidades físicas.

Dicotomía clásica: las variables nominales se ven afectadas por cambios la cantidad de dinero en la economía, mientras que las variables reales no lo son.

Esto es es verdadero en el largo plazo pero necesariamente en el corto plazo.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange geometric shapes, possibly representing a map or abstract design.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El corto y el largo plazo

- **En el largo plazo:** los cambios en las variables nominales no influyen en las variables reales.
- **En el corto plazo:** las variables reales y nominales están interrelacionadas.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a splash.

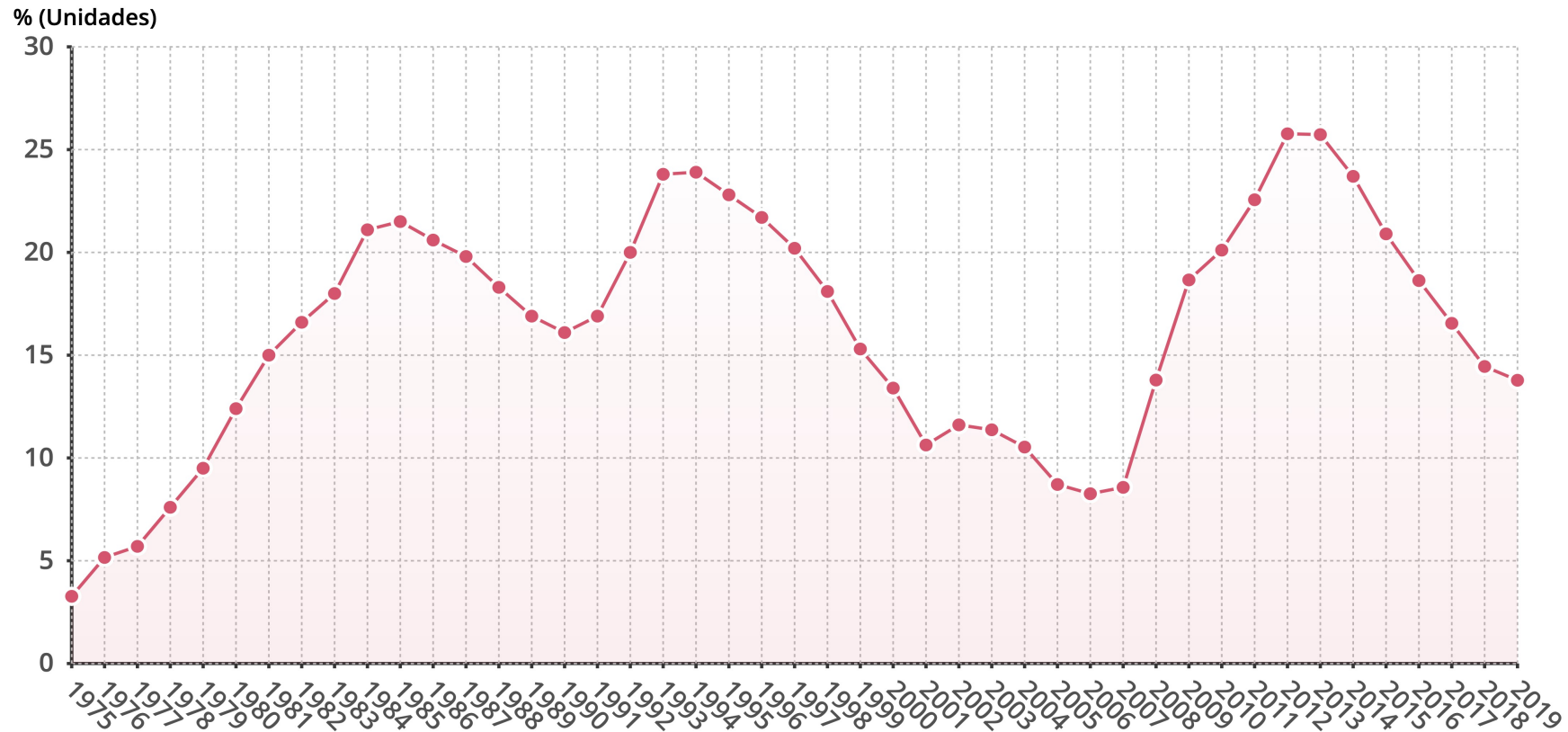
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Evolución del PIB

Figura 12.3. Evolución de la tasa de paro en España desde 1975



Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP: 689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El modelo DA-OA

Para explicar estas fluctuaciones, analizaremos las variables macro a corto plazo con un nuevo modelo: **el modelo de demanda agregada y oferta agregada.**

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

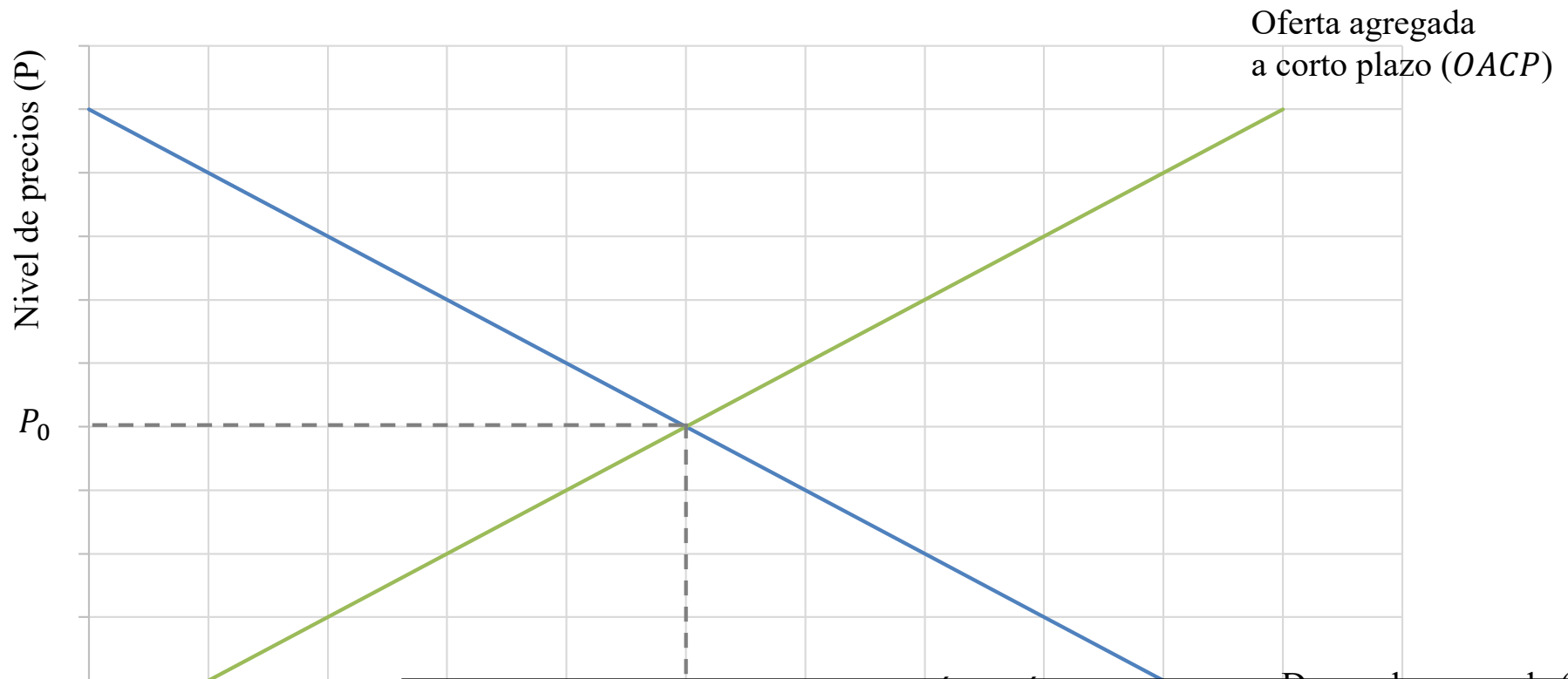
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El modelo DA-OA

Figura 12.4. El modelo DA-OA



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70



Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La demanda agregada

La DA indica la cantidad de bienes y servicios que habría que producir para atender a los deseos de todos los demandantes.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange brushstrokes.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La demanda agregada

$$DA = C + I + G + NX$$

Consumo privado (C): es el gasto planeado por las familias en bienes y servicios de consumo.

Inversión privada (I): es el gasto deseado por las empresas en maquinaria e instalaciones.

Las compras del Estado (G) o gasto público en bienes y servicios: es la demanda del Estado en bienes y servicios de consumo o de capital.

Las exportaciones netas (XN): demanda de los extranjeros de productos nacionales (exportaciones) menos las compras en el interior del país de bienes de consumo y de inversión que son importados (importaciones).

The logo for Cartagena99 features the word "Cartagena99" in a stylized, teal-colored font. The "99" is significantly larger and more prominent than the "Cartagena" part. The text is set against a light blue and white background with a subtle wave-like pattern.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La demanda agregada

La curva de DA muestra la cantidad de bienes y servicios demandados en la economía para cada nivel de precios.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange brushstrokes.

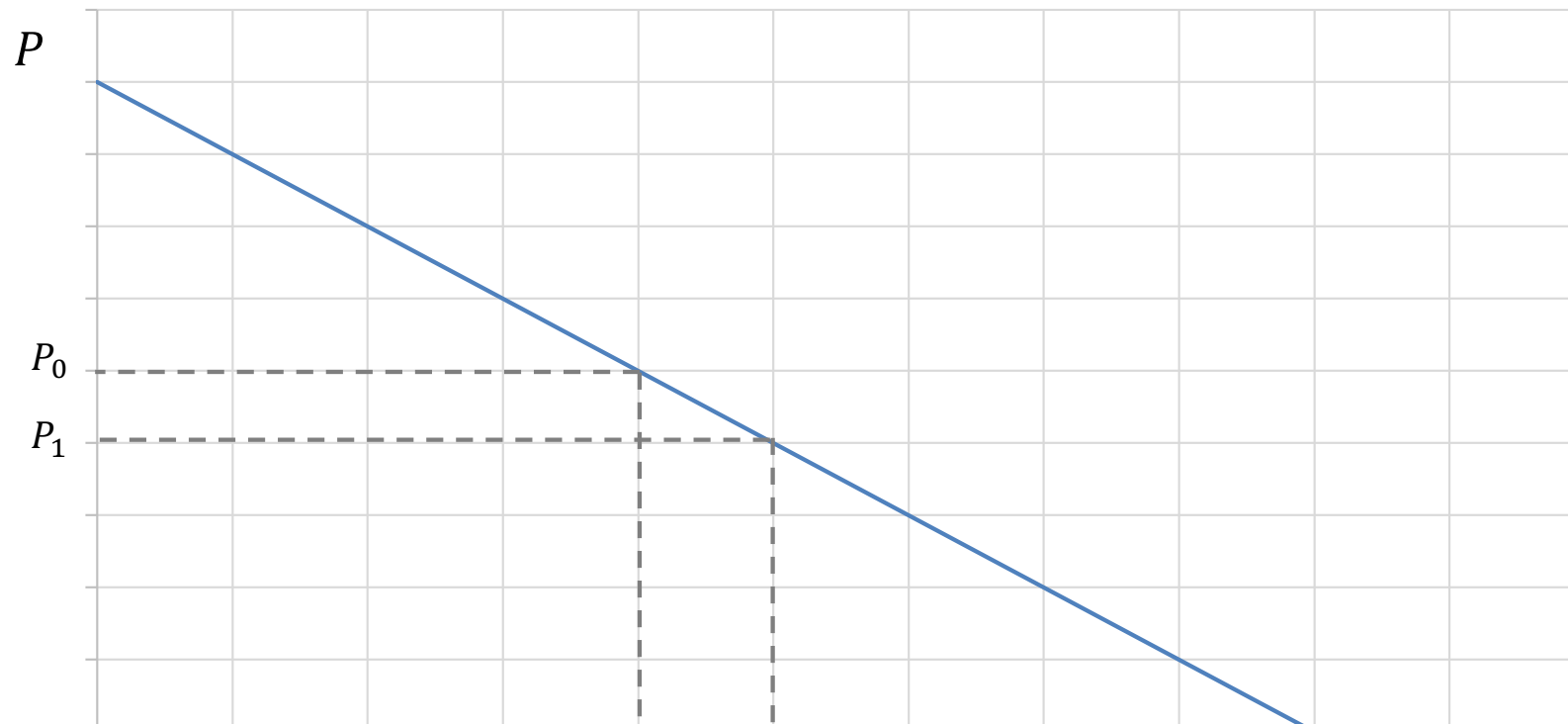
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La curva de demanda agregada

Figura 12.5. La curva de demanda agregada



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La demanda agregada

La curva de demanda agregada tiene pendiente negativa

Para entender la pendiente de DA, debemos determinar cómo un cambio en P afecta a C , I , y NX (suponiendo que G es constante por decisión del Gobierno).

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a splash.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La demanda agregada

Si, por ejemplo, bajan los precios, se producen tres efectos:

1. El efecto-riqueza
2. El efecto-tipos de interés
3. El efecto-tipo de cambio

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El efecto riqueza

El descenso del nivel de precios aumenta el valor real del dinero y la riqueza de los consumidores, lo cual los anima a su vez a gastar más. El aumento del gasto de consumo eleva la cantidad demandada de bienes y servicios. Los consumidores se sienten más ricos, lo cual que estimula la demanda de bienes de consumo.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El efecto tipo de interés

Un descenso del nivel de precios reduce el tipo de interés (los hogares necesitan menos dinero para comprar bienes y servicios por lo que destinan más al ahorro, aumentando la oferta de fondos prestables y, por tanto, reduciendo el tipo de interés). Esto fomenta gastos en bienes de inversión y, por lo tanto, aumenta la cantidad demandada de bienes y servicios. Los tipos de interés bajan lo cual estimula la demanda de bienes de inversión.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange brushstrokes.

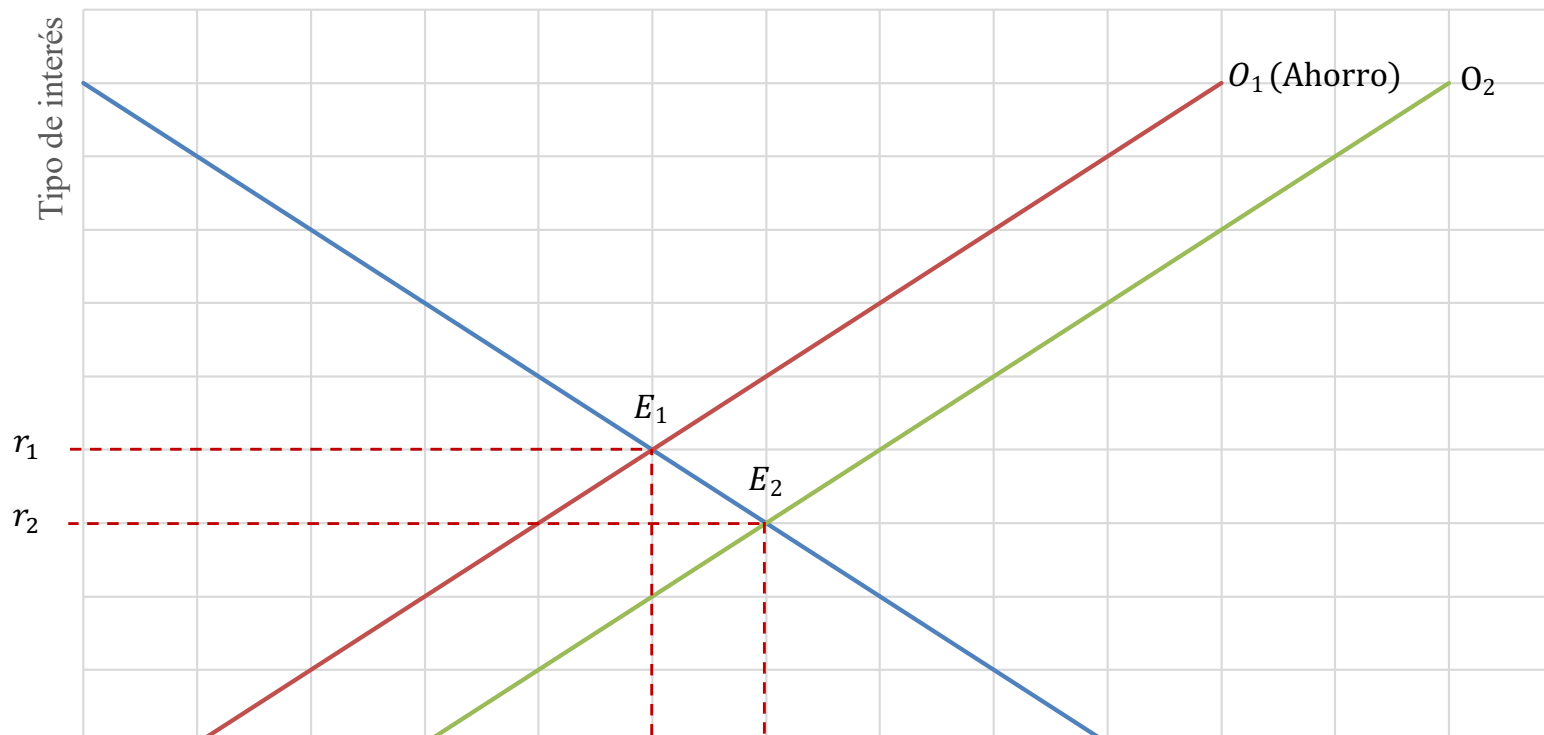
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El efecto tipo de interés

Figura 12.6. Aumento de la oferta de fondos prestables



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El efecto tipo de cambio

Cuando un descenso del nivel de precios de un país reduce sus tipos de interés el valor real de la moneda nacional disminuye en los mercados de divisas y esta depreciación estimula sus exportaciones netas. La moneda se deprecia, lo cual estimula la demanda de exportaciones netas.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

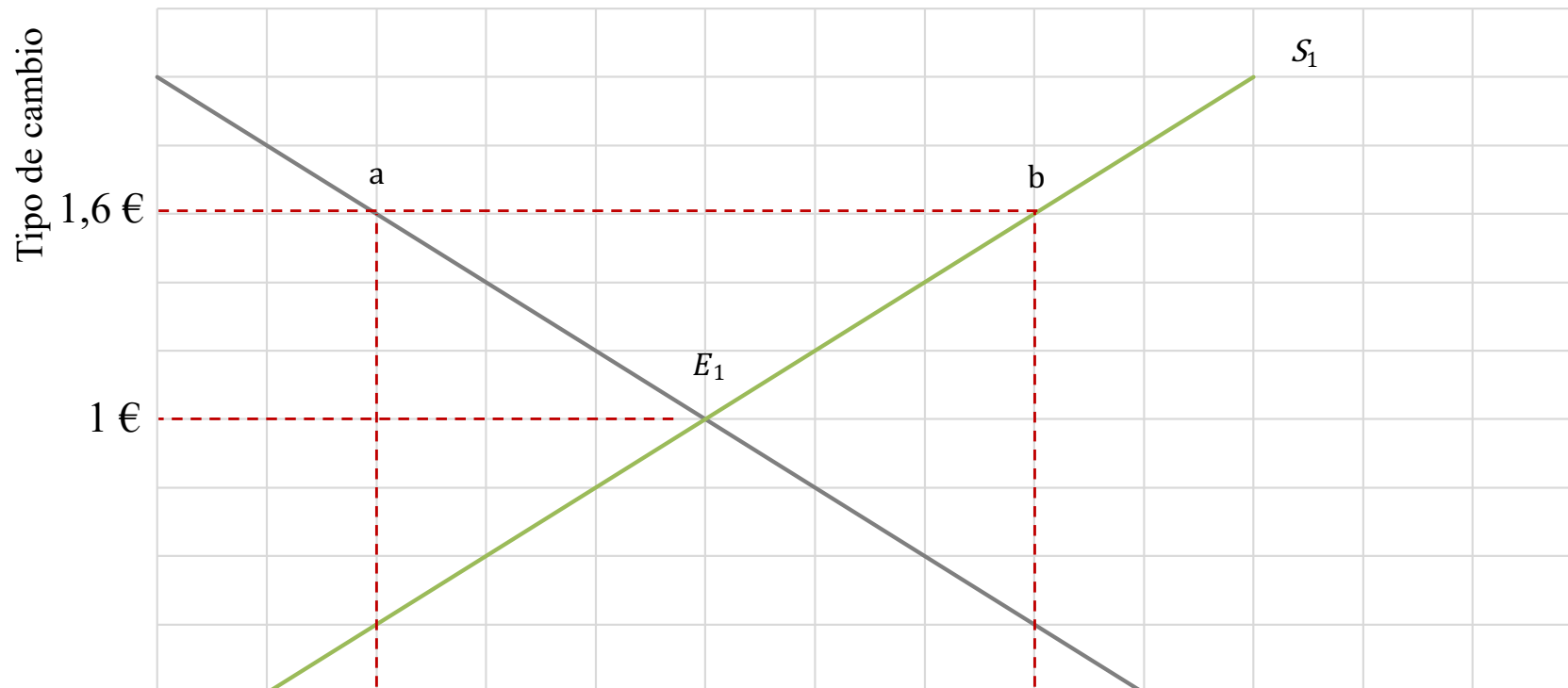
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Funcionamiento del mercado de divisas

Figura 12.7. Depreciación del €. Precio en € de un \$. Superávit exterior.



Cartagena99

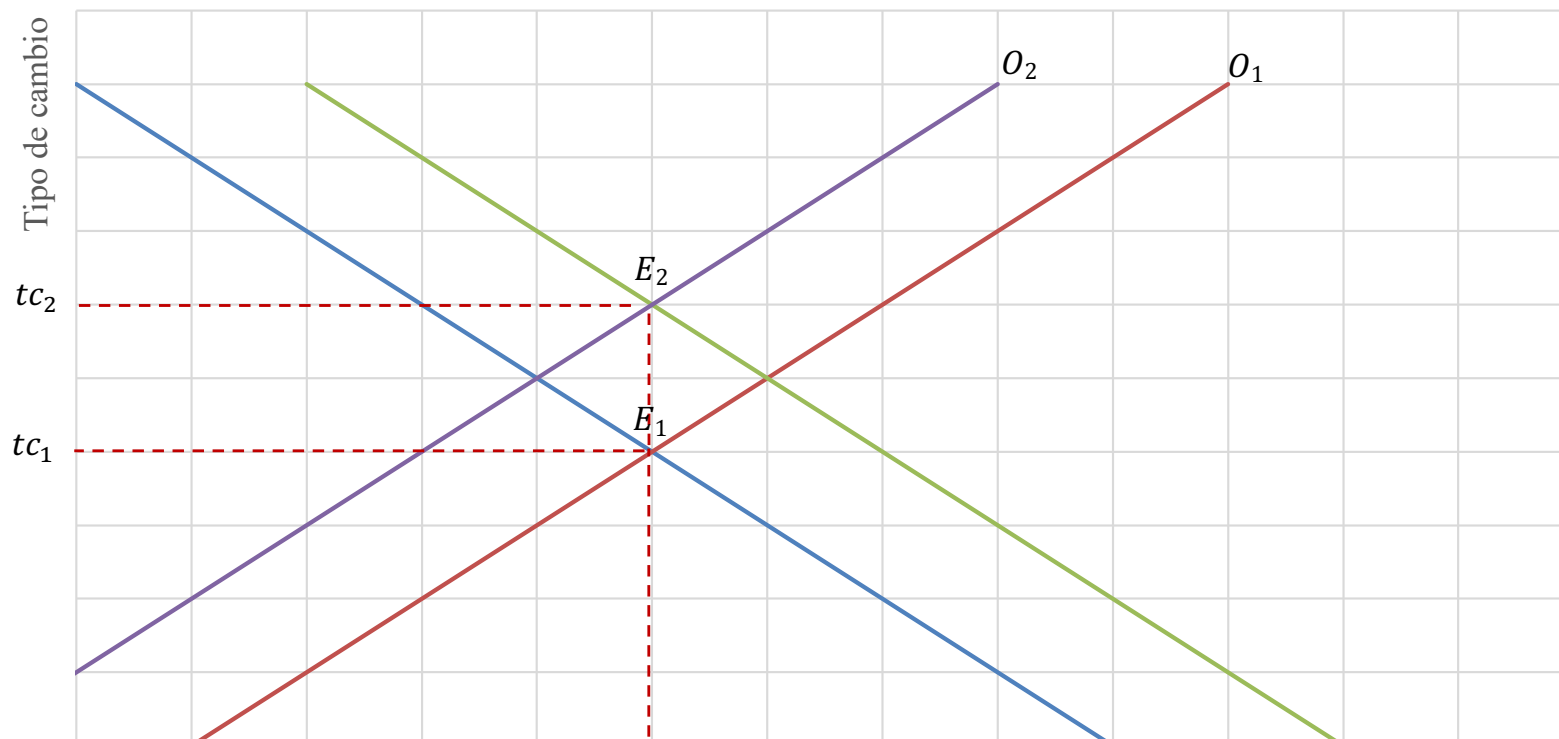
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

El efecto tipo de cambio

Figura 12.8. Disminución de la oferta y aumento de la demanda de divisas



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

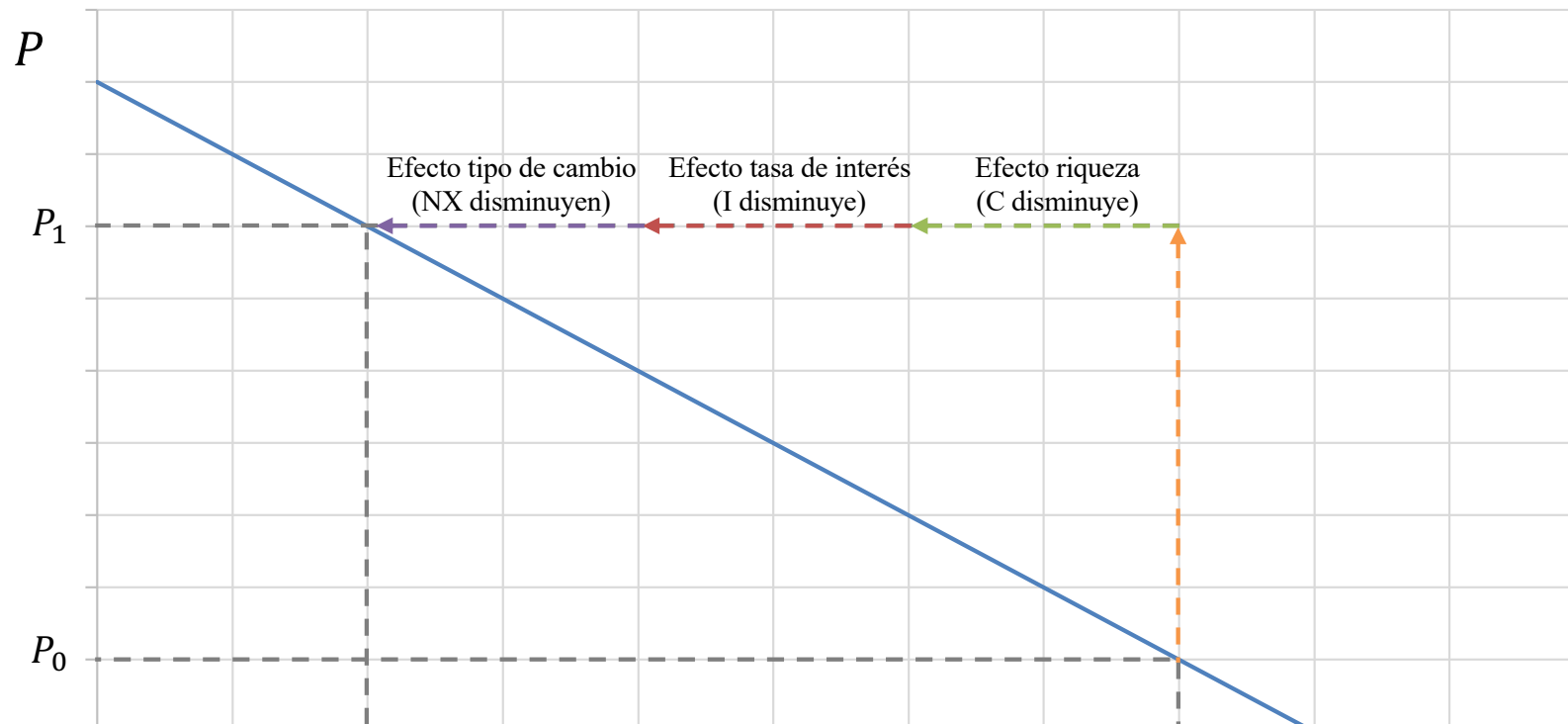
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La curva de demanda agregada

Figura 12.9. Demanda agregada. Aumento de los precios



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La demanda agregada: desplazamiento de la curva de demanda agregada

Cualquier evento que cambie C, I, G, o NX (excepto un cambio en P) desplazará la curva de DA.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange brushstrokes.

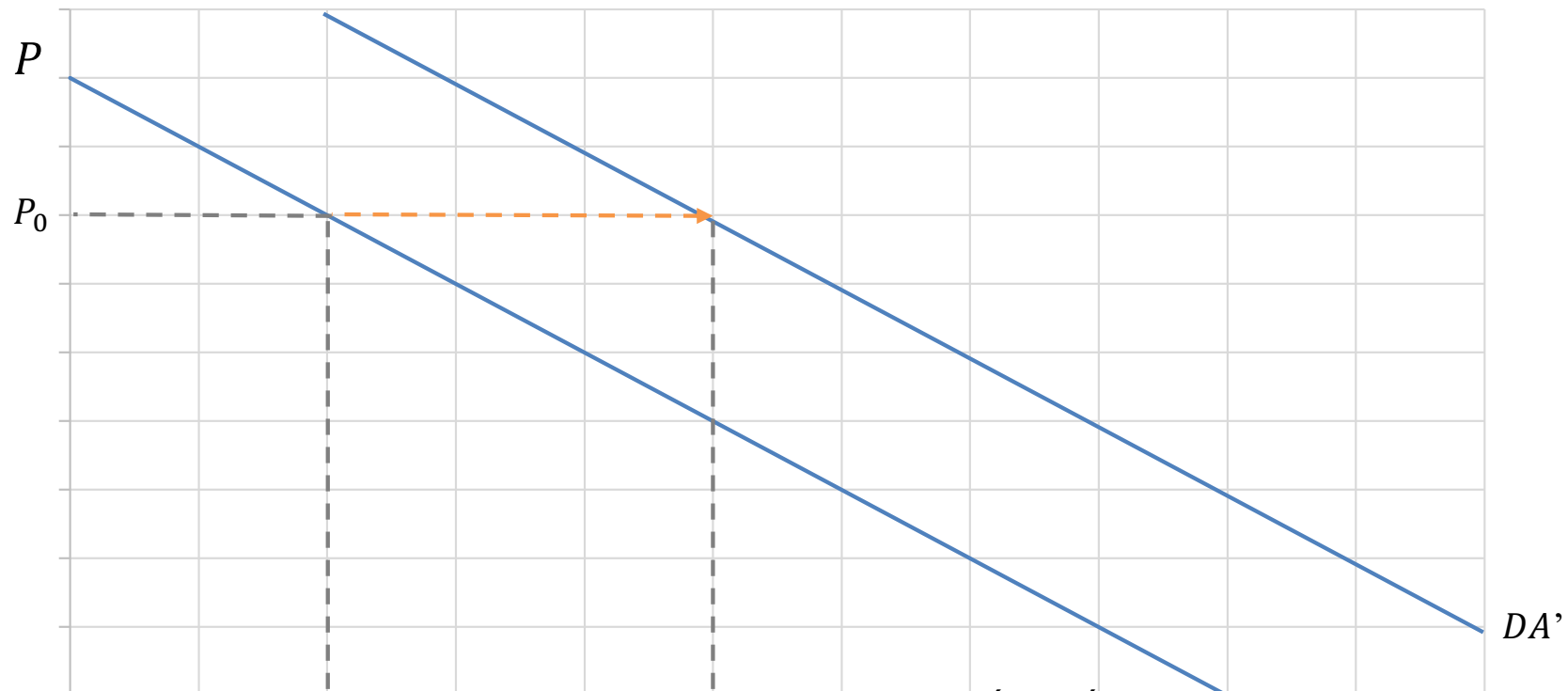
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La curva de demanda agregada

Figura 12.10. Demanda agregada. Desplazamiento de la curva



Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La oferta agregada

La curva de OA muestra la cantidad total de bienes y servicios que las empresas producen y venden a cada nivel de precios.

La curva de OA:

- Tiene pendiente positiva en el corto plazo (OACP).
- Es vertical en el largo plazo: la OALP determina la producción potencial Y_N

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange geometric shapes, possibly representing a map or abstract design.

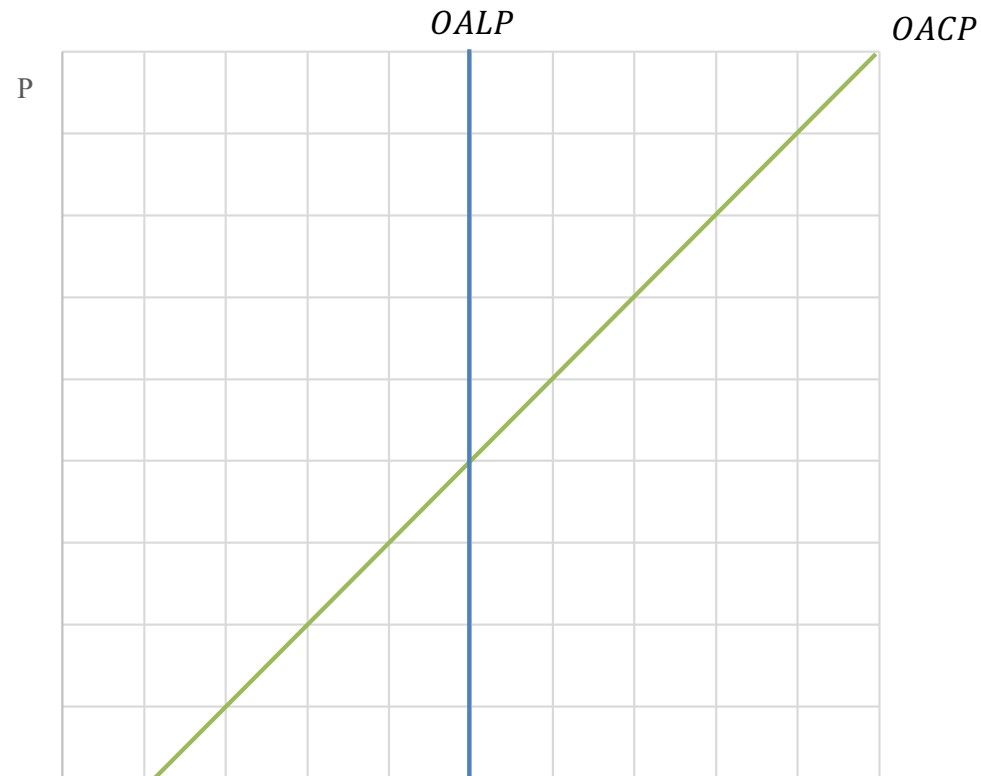
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La oferta agregada

Figura 12.11. La oferta agregada



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La oferta agregada a largo plazo

La oferta agregada a largo plazo (OALP) es la producción potencial.

$$Y_N = f(K, L, H, N, T)$$

donde:

K: capital

L: trabajo

H: capital humano

N: recursos naturales

T: tecnología

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, bold font. The 'C' is large and blue, while the rest of the text is in a dark teal color. The logo is set against a light blue and orange gradient background.

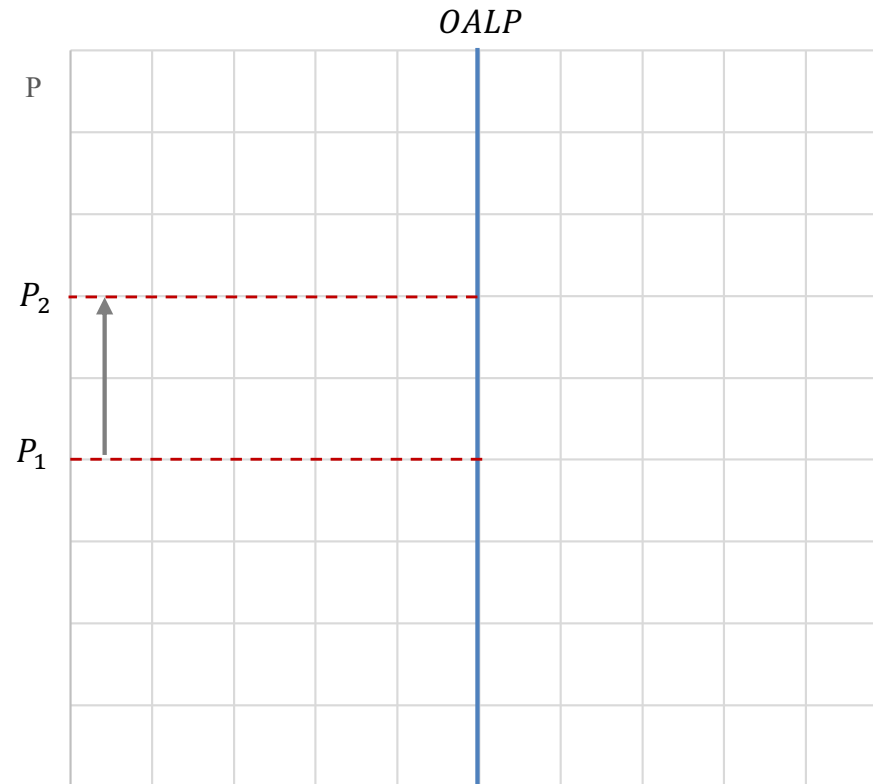
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La oferta agregada a largo plazo

Figura 12.12. La oferta agregada a largo plazo



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

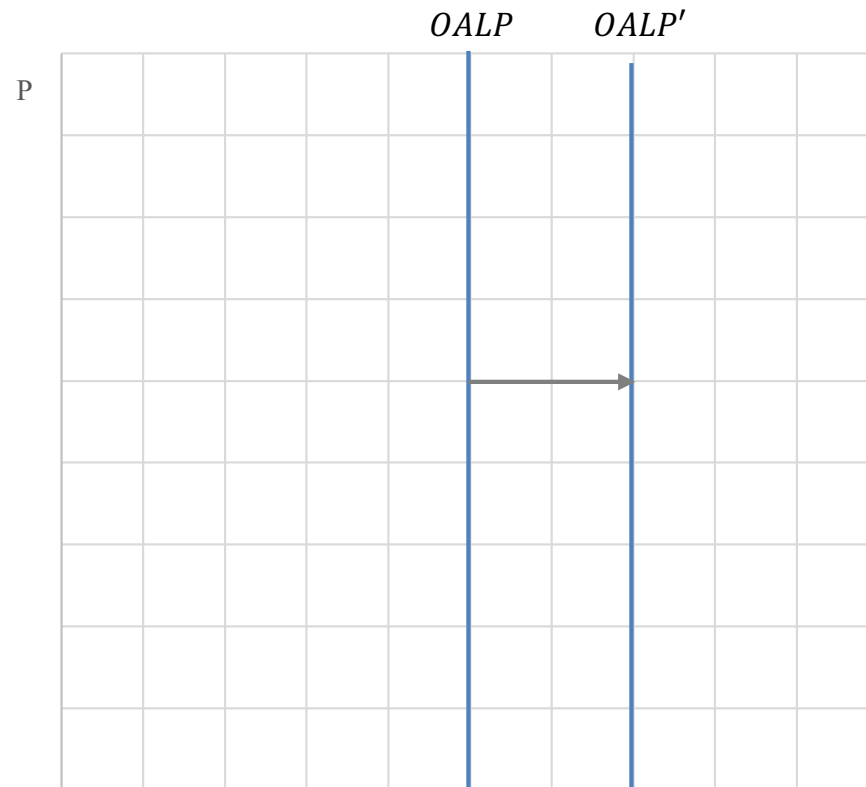
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la oferta agregada a largo plazo

Figura 12.13. Desplazamientos de la oferta agregada a largo plazo



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la oferta agregada a largo plazo

Cambios en L (trabajo), K (capital) o H (capital humano). Por ejemplo:

- Inmigración (L)
- Jubilaciones (L)
- Inversión en equipos (K)
- Aumento de los titulados universitarios (H)
- Terremotos (K)

Desplazan la curva de oferta agregada

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La oferta agregada a corto plazo

La curva de oferta agregada a corto plazo tiene pendiente positiva porque los salarios nominales tardan mucho en ajustarse a los cambios en la situación económica. Los salarios son “rígidos” a corto plazo.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange brushstrokes.

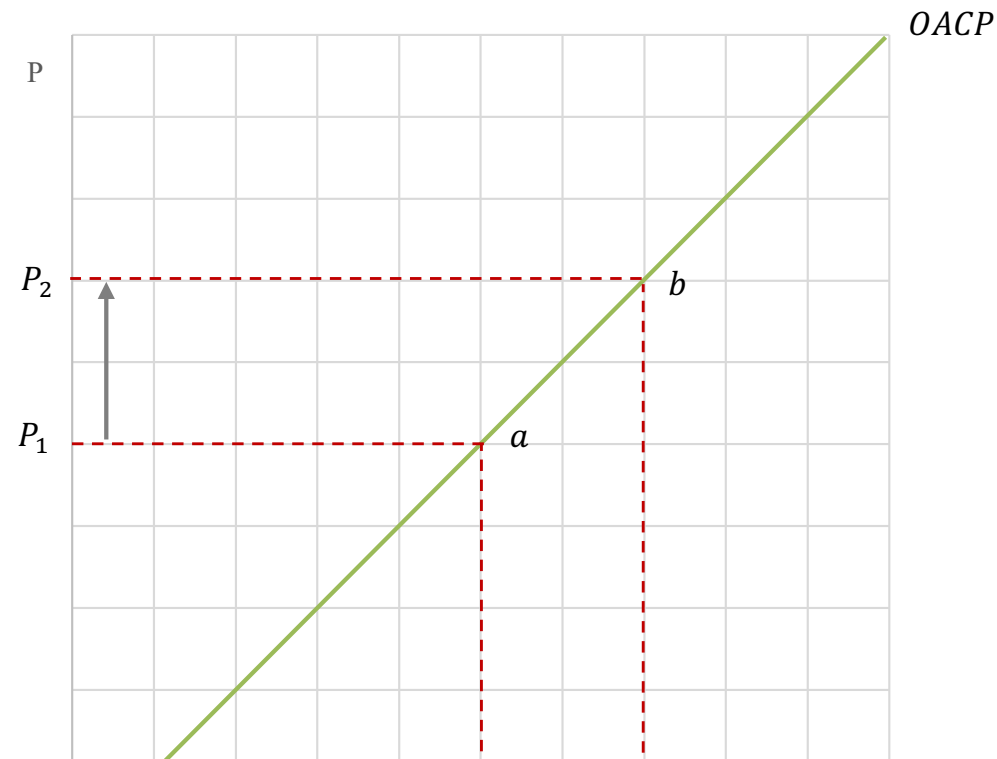
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La oferta agregada a corto plazo

Figura 12.14. La oferta agregada a corto plazo



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Teoría de la rigidez de los salarios

La OACP tiene pendiente positiva: en un período de 1 a 2 años un aumento de P produce un aumento en la cantidad de bienes y servicios producidos (y).

En el corto plazo, según la teoría de los salarios rígidos, un nivel de precios más bajo hace el empleo y la producción menos rentables porque los salarios no se ajustan inmediatamente al nivel de precios, las empresas reducen la cantidad de bienes y servicios disponibles.

Y viceversa: en el corto plazo, una subida de los precios incrementa el ingreso del empresario por unidad vendida mientras los costes (que son fundamentalmente salariales) permanecen constantes. La mayor rentabilidad lleva al empresario a aumentar la producción.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the word 'Cartagena'. The text is set against a light blue and white background with a subtle wave-like pattern.

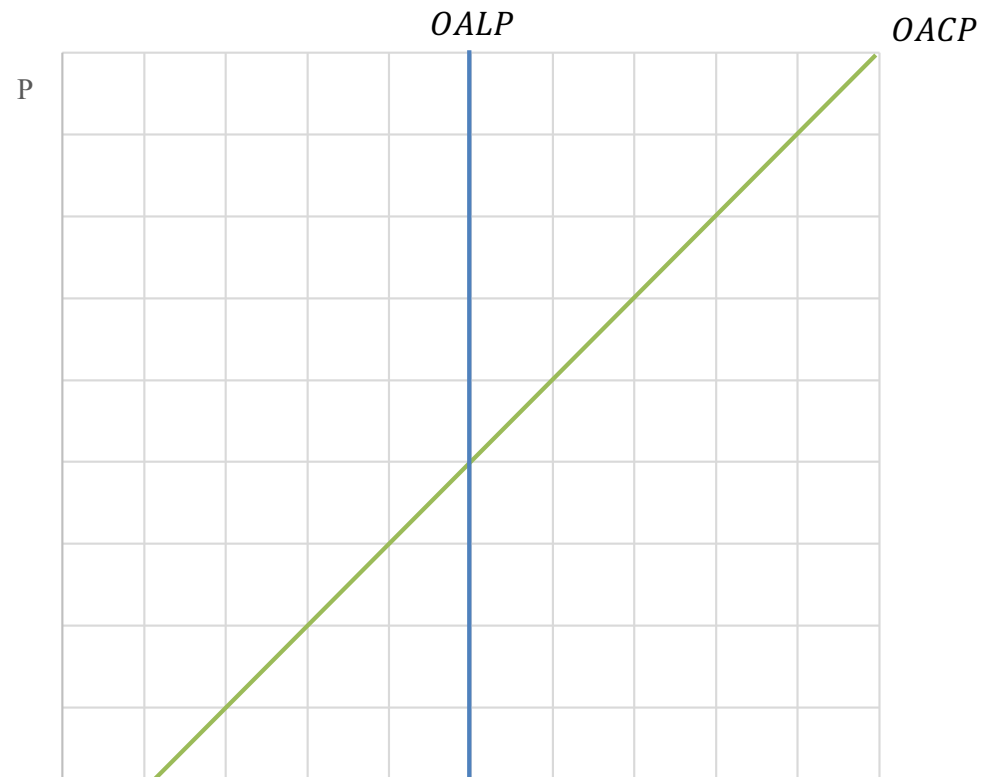
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La oferta agregada

Figura 12.15. La OACP y la OALP



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

... producción corresponde con la OALP.

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

La oferta agregada a corto plazo

La oferta agregada a corto plazo se desplaza debido a cambios en cualquier variable que afecte a los beneficios de las empresas.

La curva de oferta agregada podría desplazarse hacia la izquierda debido a:

- una reducción del capital de la economía,
- una reducción de la cantidad de trabajadores o de la productividad,
- un aumento en la tasa de paro natural.

Y viceversa.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

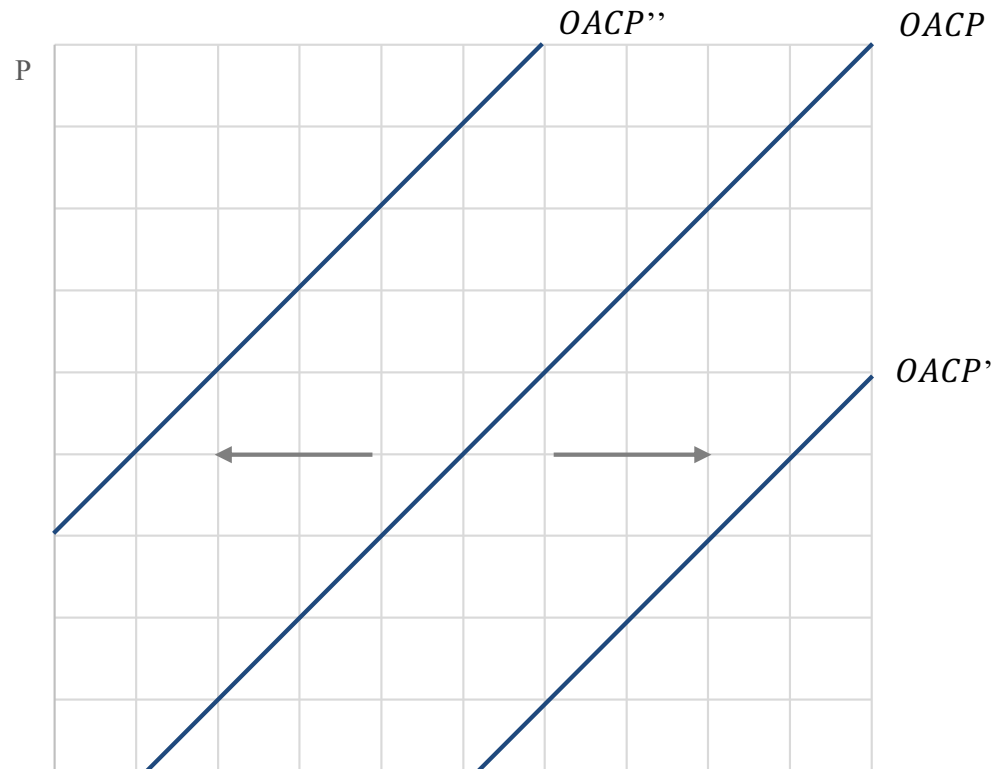
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la Oferta Agregada

Figura 12.16. Desplazamiento de OACP



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Equilibrio macroeconómico

La intersección de las curvas de oferta agregada y de demanda agregada determina la producción agregada y el nivel general de precios. Es el denominado **equilibrio macroeconómico**.

Cuando el sistema macroeconómico se encuentra en equilibrio a largo plazo, la tasa de desempleo existente es la **tasa natural de desempleo**.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

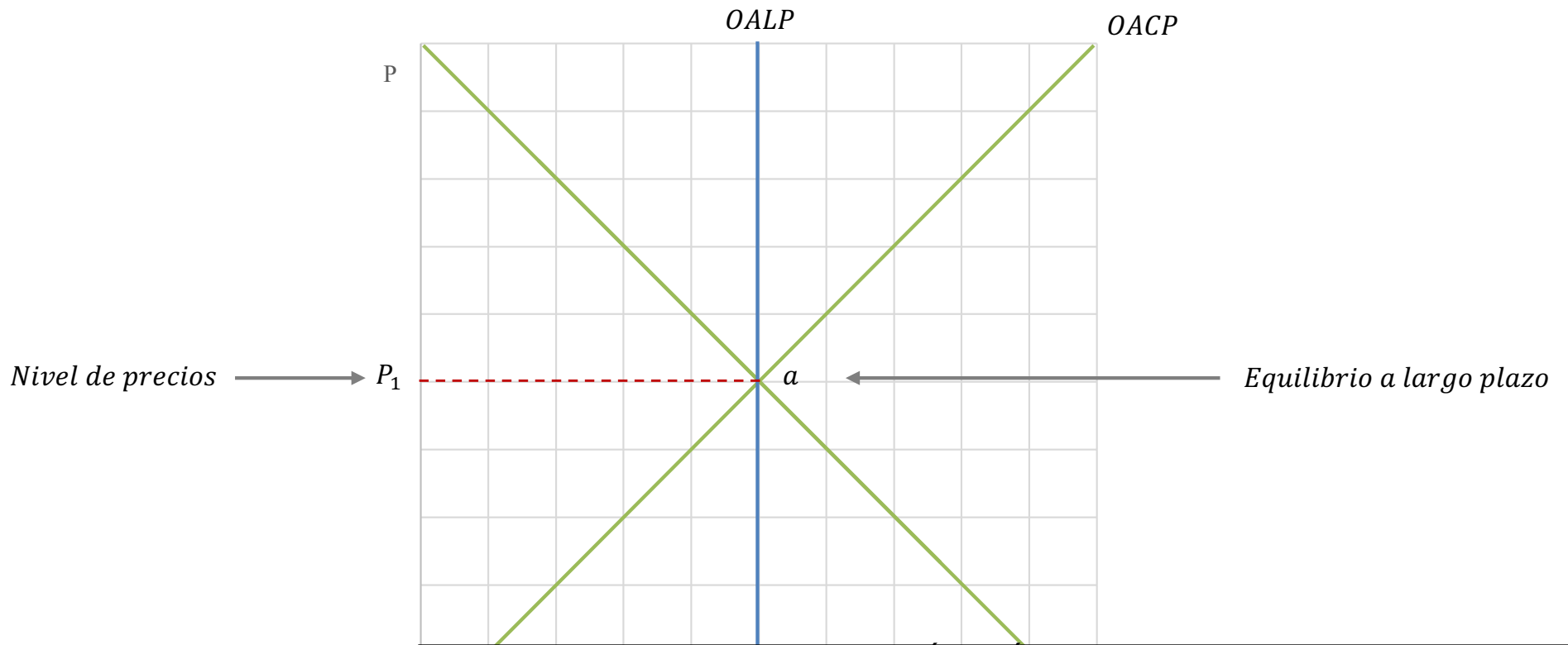
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Equilibrio macroeconómico

Figura 12.17. Equilibrio macroeconómico



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Un cambio exógeno en la DA

Una posible fuente de fluctuación económica es un cambio en la demanda agregada.

La curva de demanda agregada se podría desplazar hacia la derecha por:

- Un aumento en el gasto en consumo
- Un aumento en el gasto en inversión
- Un aumento en el gasto del gobierno
- O un aumento en las exportaciones netas

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange brushstrokes.

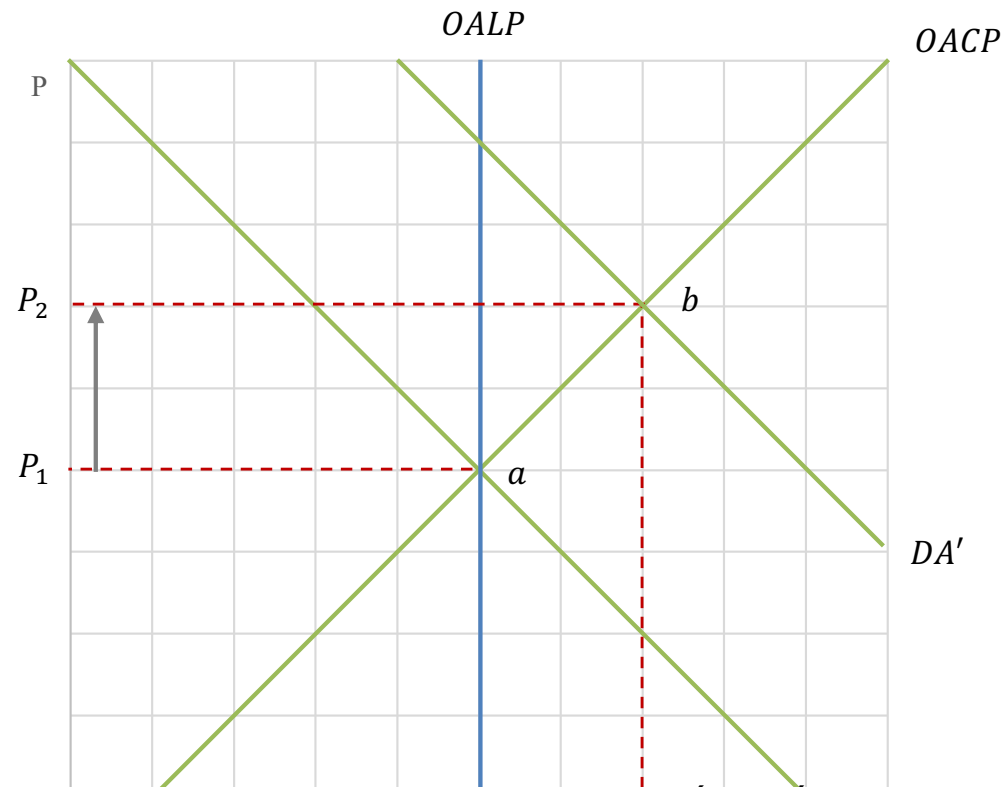
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la Demanda Agregada

Figura 12.18. Aumento de la DA. El equilibrio a corto plazo.



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la Demanda Agregada

A largo plazo, debido a que la tasa de desempleo se ha situado por debajo de la tasa natural, se producirá un aumento de los salarios que acabarán ajustándose a las subidas de precios. Los empresarios despiden trabajadores (la producción ya no es tan rentable) de modo que se regresa de nueva a la tasa natural de desempleo (del punto b al c de la figura 12.17).

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange abstract shapes.

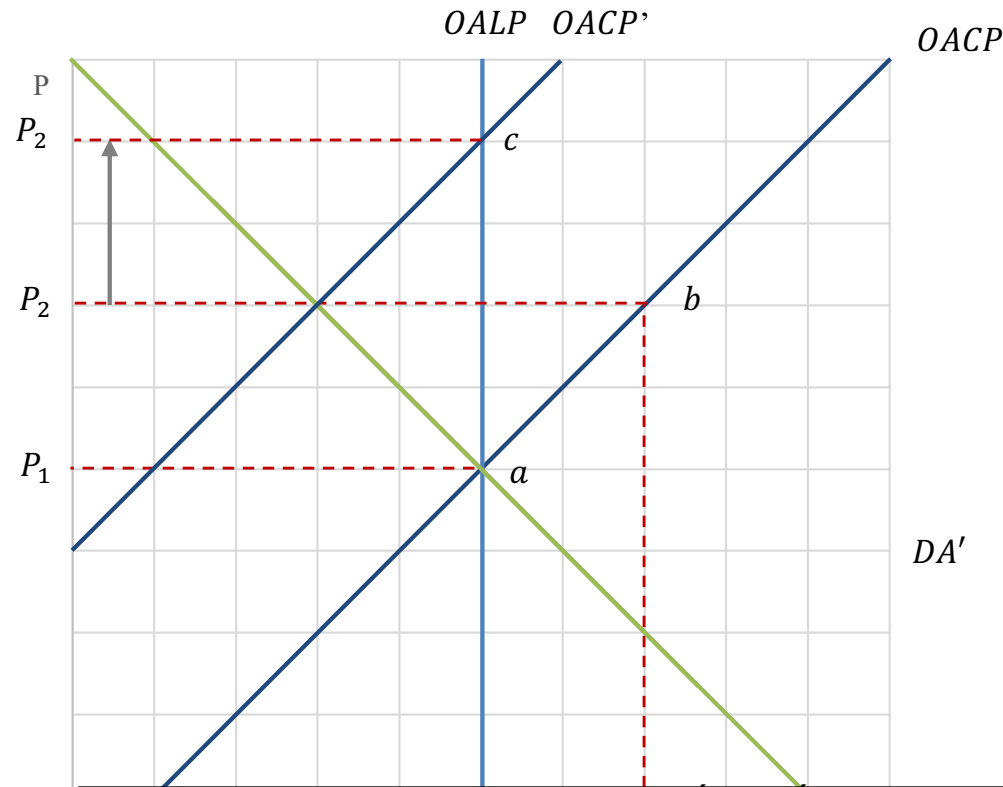
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la Demanda Agregada

Figura 12.19. Aumento de la DA. Regreso al equilibrio a largo plazo



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Un cambio exógeno en la DA

La curva de demanda agregada se podría desplazar hacia la izquierda por:

- una reducción en el gasto en consumo
- una reducción en el gasto en inversión
- una reducción en el gasto del gobierno
- o una reducción en las exportaciones netas

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

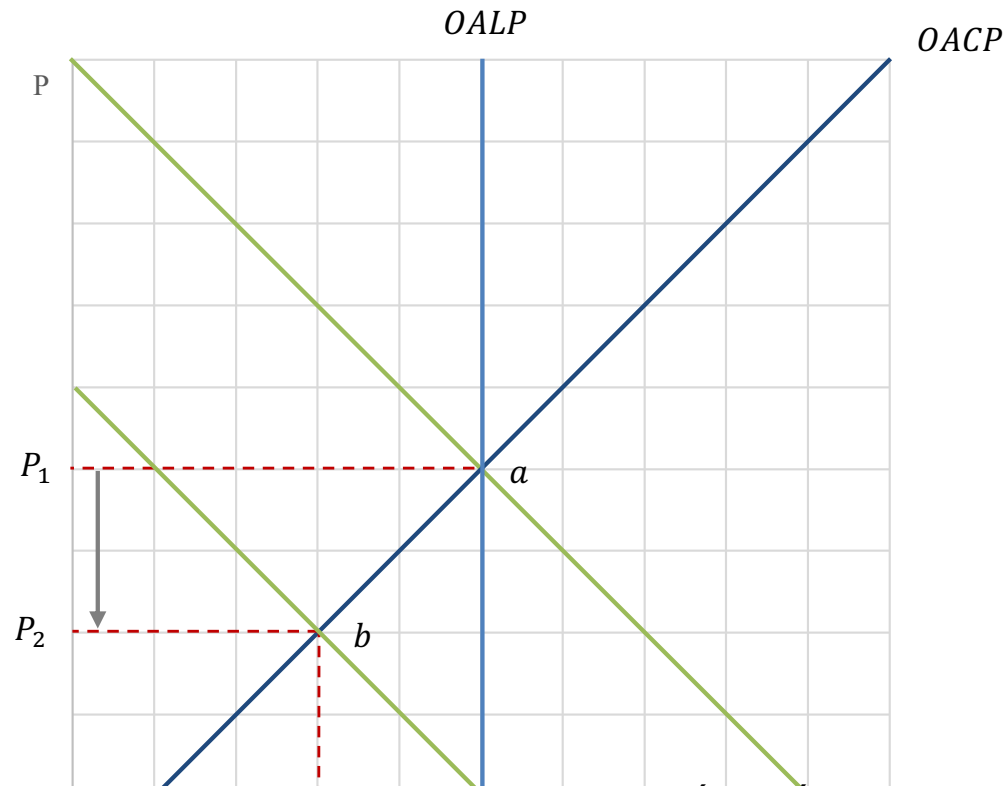
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la Demanda Agregada

Figura 12.20. Disminución de la DA. Equilibrio a corto plazo.



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la Demanda Agregada

Con el tiempo, al ajustarse las expectativas, la oferta agregada de corto plazo se desplazará hacia la derecha (a $OACP_2$), llevando la economía a su nivel natural de producción y empleo. Esto es posible porque, al ser elevada la tasa de desempleo, se podrán bajar los salarios (se ajustan a las expectativas) y contratar a más trabajadores hasta la tasa natural de desempleo.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

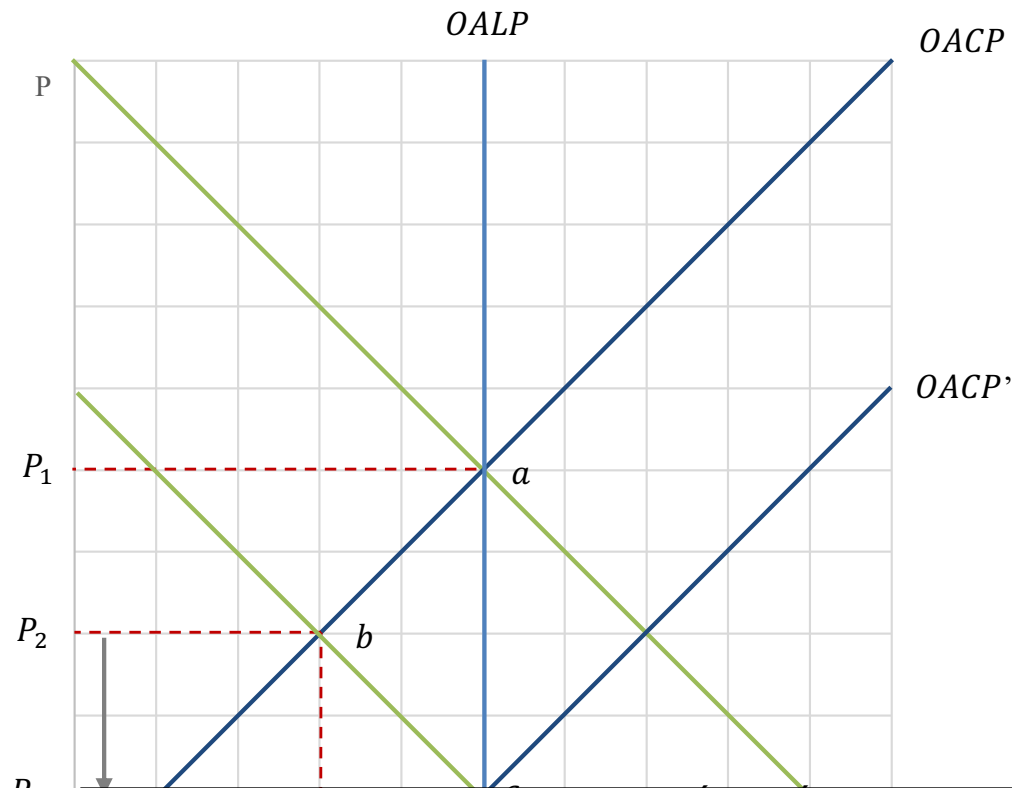
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la Demanda Agregada

Figura 12.21. Disminución de la DA. Regreso al equilibrio a largo plazo.



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Desplazamientos de la Demanda Agregada

- **A corto plazo:** los desplazamientos de la DA sí afectan a la producción y al empleo.
- **A largo plazo:** los desplazamientos de la DA sólo afectan a los precios, no a la producción.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue and orange gradient background that resembles a stylized wave or a banner.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Un cambio exógeno en la OACP

El otro origen de las fluctuaciones está relacionado con cambios exógenos en la OACP.

La curva de oferta agregada podría desplazarse hacia la izquierda debido a:

- una reducción del capital de la economía,
- una reducción de la cantidad de trabajadores o de la productividad,
- un aumento en la tasa de paro natural.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a background of light blue and orange brushstrokes.

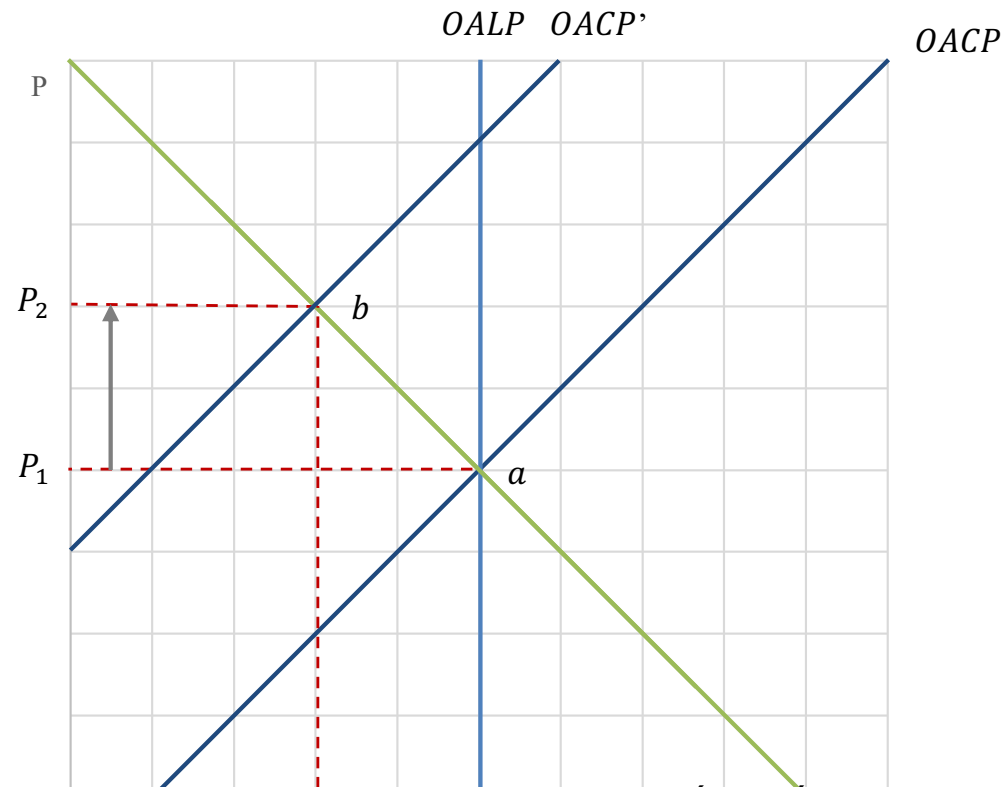
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Cambios exógenos en la OACP

Figura 12.22. Desplazamiento a la izquierda de la OA. Equilibrio a corto plazo.



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

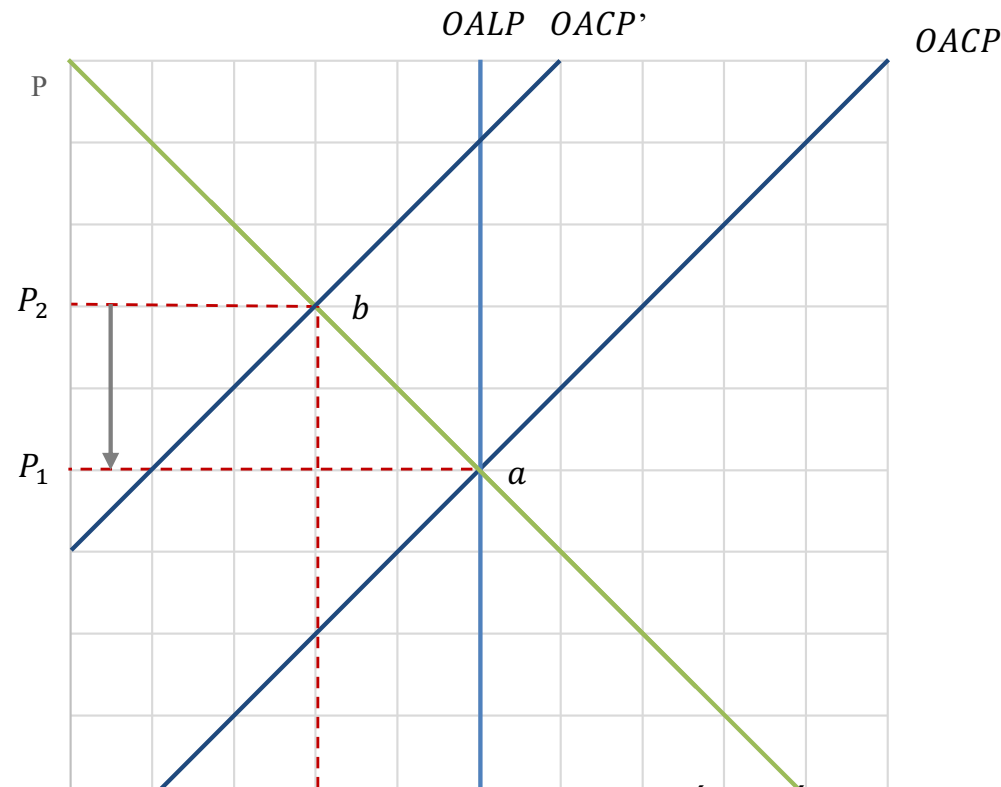
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Cambios exógenos en la OACP

Figura 12.23. Desplazamiento a la izquierda de la OA. Volviendo al equilibrio a largo plazo



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Cambios exógenos en la OACP

La curva de oferta agregada podría desplazarse hacia la derecha debido a:

- un aumento del capital de la economía,
- un aumento de la cantidad de trabajadores o de la productividad,
- una reducción en la tasa de paro natural.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, teal-colored font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a background of light blue and orange brushstrokes.

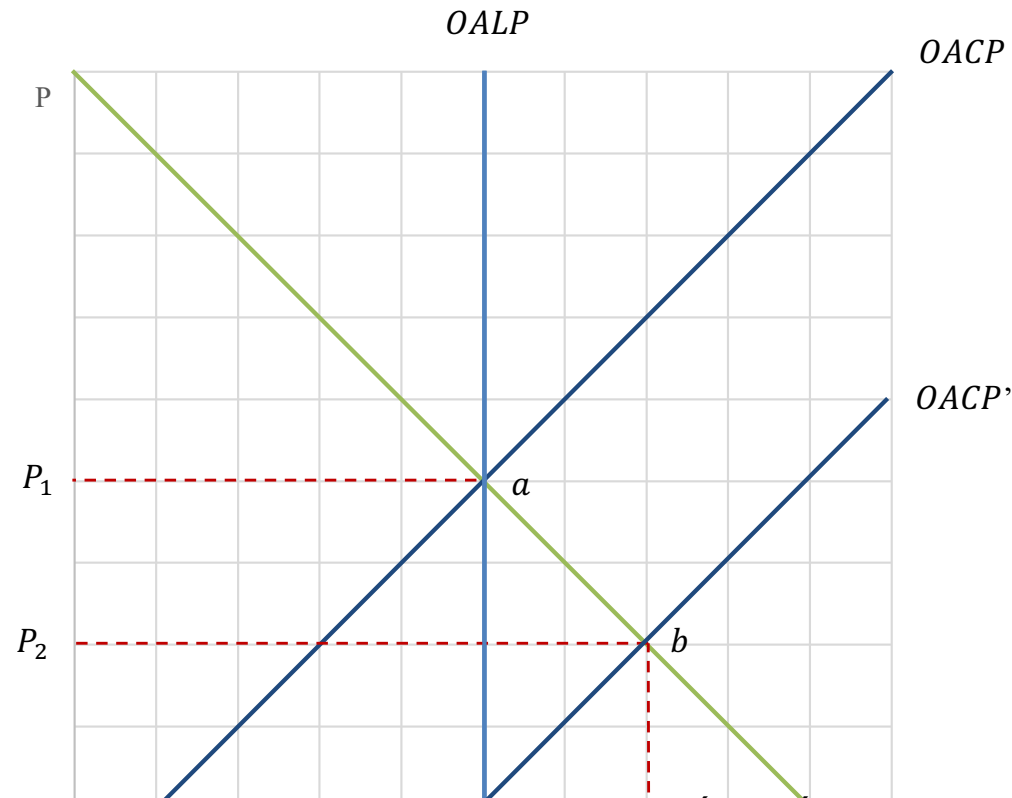
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Cambios exógenos en la OACP

Figura 12.24. Desplazamiento a la derecha de la OA. Equilibrio a corto plazo.



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

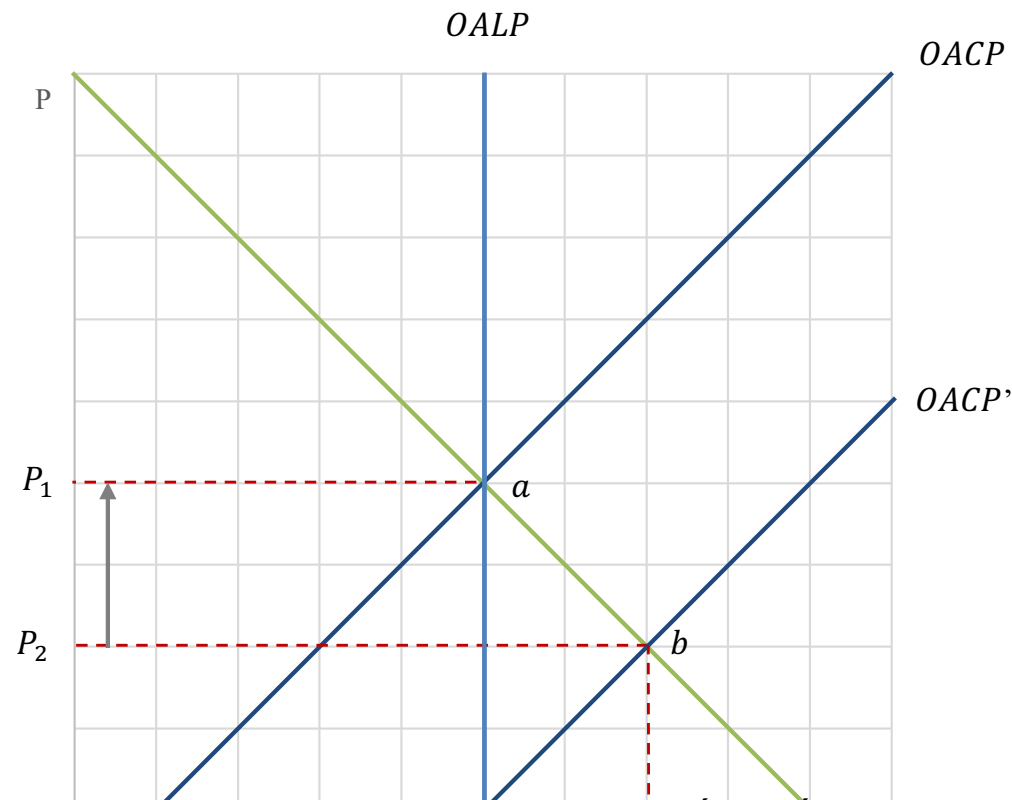
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

Cambios exógenos en la OACP

Figura 12.25. Desplazamiento a la derecha de la OA. Regreso al equilibrio.



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

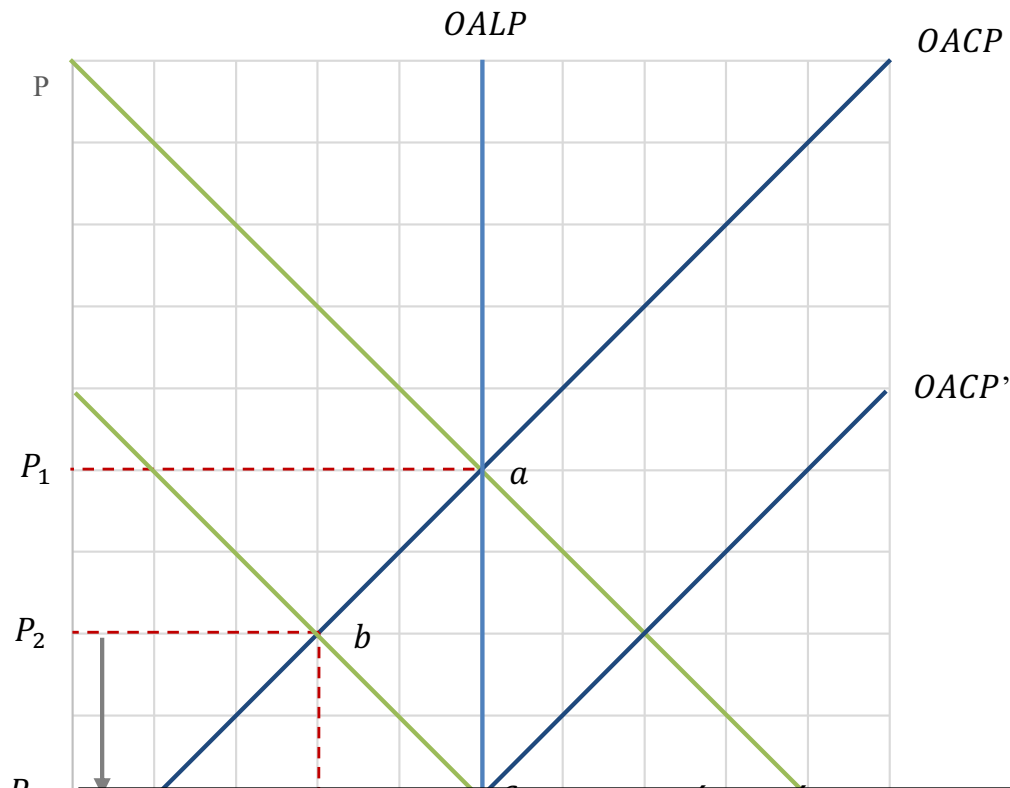
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

¿Qué ocurre si la recesión en B es muy persistente?

Figura 12.26. Disminución de la DA



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

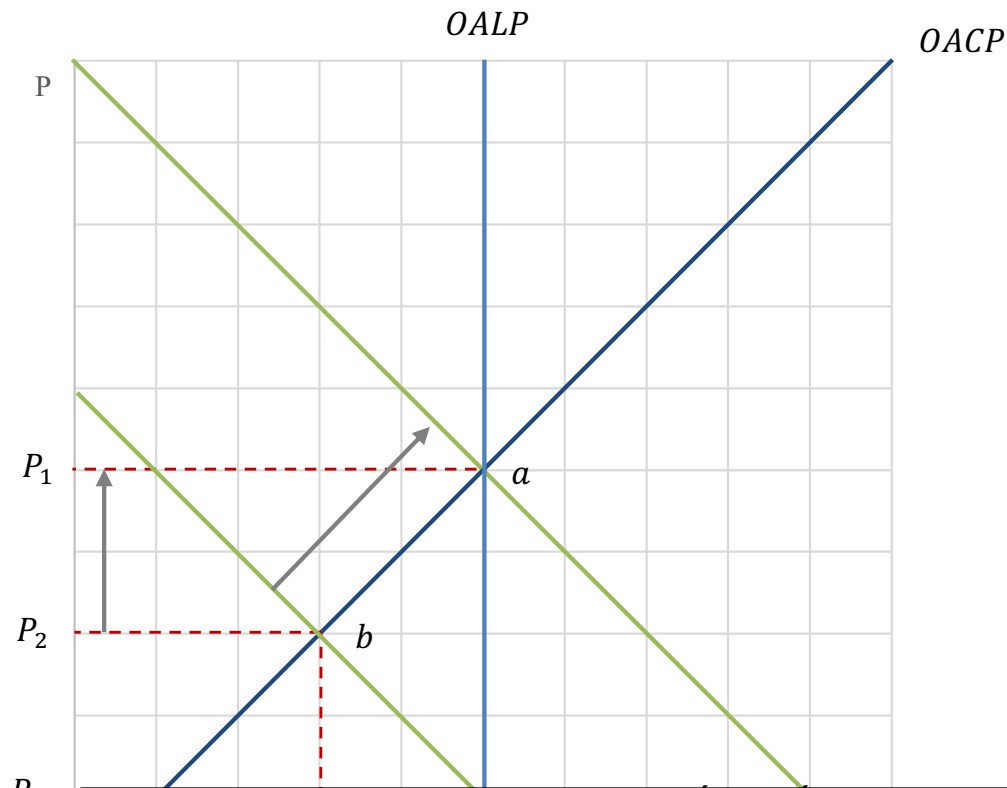
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Tema 12. Demanda y oferta agregadas

¿Qué ocurre si la recesión en B es muy persistente?

Figura 12.27. Desplazamiento de la DA mediante la expansión del GP



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99