



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

## 1. ASIGNATURA / COURSE

Transformaciones Económicas y Sostenibilidad/ [Economic Transformations and Sustainability](#)

### 1.1. Código / Course number

16715

### 1.2. Materia / Content area

Economía / [Economy](#)

### 1.3. Tipo / Course type

Optativa / [Optional subject](#)

### 1.4. Nivel / Course level

Grado / [Bachelor](#)

### 1.5. Curso / Year

4º / [4th](#)

### 1.6. Semestre / Semester

1º / [1st](#)

### 1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 ECTS

### 1.8. Requisitos Previos / Prerequisites

Ninguno / [None](#)



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

## 1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ **Minimun attendance requirement**

Dado que la asistencia a clases teóricas, prácticas, seminarios y tutorías programadas de seguimiento está contemplada en el cómputo total de horas de trabajo del alumno, ésta resulta clave para la evaluación continua, y en consecuencia para la obtención de resultados positivos. Por ello se requiere una asistencia mínima al 80 por ciento de las clases y al 100% de las tutorías presenciales y seminarios.

## 1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

El equipo docente está integrado por profesores del siguiente departamento:  
/ **The faculty is composed of professors from the following department:**

**Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo**

Módulo E-2 y E-4

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

C/ Francisco Tomás y Valiente, 5

Universidad Autónoma de Madrid

28049 Madrid

Secretaría 1: Despacho E-4-312

Tel.: (+34) 91 497 4985

Fax: (+34) 91 497 4971

Secretaría 2: Despacho E-2-304

Tel.: (+34) 91 497 4728

Fax: (+34) 91 497 8505

Web:

[http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888139967/subhomeDepartamento/Estructura\\_Economica\\_y\\_Economia\\_del\\_Development.htm](http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888139967/subhomeDepartamento/Estructura_Economica_y_Economia_del_Development.htm)

Los profesores concretos encargados de la docencia de cada asignatura aparecen en los horarios de cada curso académico, disponibles en la siguiente página web: / **The concrete professors in charge of teaching each subject can be seen in each academic course schedule, which is available at the following web page:**

[http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios\\_y\\_aulas.htm?idenlace=1242661251796](http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios_y_aulas.htm?idenlace=1242661251796)

Los coordinadores de cada asignatura pueden consultarse en la misma página web. / **Each subject coordinator can be seen also at the same web page.**



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

## 1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

Esta asignatura tiene por objeto el análisis de los cambios que acompañan al proceso económico, así como las alteraciones que estos producen en el funcionamiento de la economía, con especial énfasis en los que están teniendo lugar en la actualidad. Para ello se hace necesario interpretar las fuerzas del cambio estructural del sistema económico capitalista, analizar la capacidad de transformación que ha mostrado en sus sucesivas fases (mercantil, industrial y financiero) y la importancia y emergencia de reintroducir la contribución de la naturaleza en el análisis económico. En este sentido, el concepto de desarrollo sostenible ha supuesto un primer esfuerzo de conciliación entre crecimiento y naturaleza en un contexto en el que la política económica se enfrenta a nuevos desafíos entre los que se incluyen la intensidad de la revolución tecnológica, los cambios en la localización de la producción, el empleo, la desigualdad, el bienestar o los desequilibrios globales.

El estudiante al finalizar el curso debería haber alcanzado las competencias siguientes:

### **Instrumentales**

- Capacidad de análisis y síntesis
- Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
- Habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas

### **Interpersonales**

- Capacidad para trabajar en equipo
- Habilidad en las relaciones personales
- Capacidad para trabajar en entornos diversos y multiculturales
- Capacidad crítica y autocrítica
- Compromiso ético en el trabajo

### **Sistémicas**

- Sensibilidad hacia temas políticos y sociales

### **Específicas**

- Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía internacional o sobre actividades particulares específicos de la integración económica.
- Redactar proyectos relacionados con la transformación económica y la sostenibilidad.
- Integrarse en la gestión de las Administraciones Públicas.
- Entender el funcionamiento de los principales procesos de integración regional.

Los principales resultados que se obtendrán del aprendizaje de la asignatura son los siguientes:



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

- Capacidad de análisis
- Habilidad para buscar, obtener, analizar y utilizar información para la toma de decisiones
- Capacidad para la resolución de problemas
- Capacidad de expresión y comunicación oral y escrita
- Capacidad para trabajar en equipo
- Capacidad crítica y autocrítica
- Capacidad de aprendizaje autónomo
- Mejorar la habilidad para trabajar en equipo
- Motivación por el trabajo bien hecho
- Capacidad para utilizar instrumentos e indicadores básicos para el análisis de la realidad económica
- Conocimiento básico de los procesos de cambio estructural en el contexto de la globalización
- Conocimiento de las exigencias de la sostenibilidad al proceso económico
- Capacidad de valoración, debate y análisis de los grandes temas que se discuten en la actualidad económica internacional
- Mejorar la capacidad para leer, analizar y valorar textos sobre la actualidad económica internacional mediante la aplicación de los contenidos teóricos y prácticos explicados en clase
- Desarrollo de pensamiento crítico y de habilidades para argumentar y defender las ideas propias con rigor, así como para la escucha activa, tolerante y comprensiva de los argumentos defendidos por otras personas

## 1.12. Contenidos del Programa / **Course Contents**

El programa se estructura en tres partes. La primera recoge una visión general de los aspectos metodológicos y conceptuales del análisis de las transformaciones económicas y de la sostenibilidad. La segunda analiza las tensiones registradas en economía mundial que impulsan su transformación. En la tercera parte se plantean las alternativas emergentes de economía política que tratan de orientar la transformación en marcha hacia unos objetivos compartidos y compatibles en torno al bienestar sostenible.

### **PROGRAMA SINTÉTICO:**

#### ***Parte 1. Introducción a los conceptos y problemas***

1. Perspectivas sobre valor, orden y proceso en economía. Transformación económica y cambio estructural.



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

2. Instituciones, trabajo, innovación y cambio tecnológico en el capitalismo. Ondas largas y transformación del capitalismo.
3. Los límites de la sostenibilidad: la economía como sistema abierto

### ***Parte 2. La transformación de la economía mundial***

4. La dinámica espacial de la economía. La perspectiva estructural sobre los cambios estructurales y el comercio.
5. Desequilibrios sectoriales y transformación productiva.
6. Exclusión, distribución y crecimiento.
7. Sostenibilidad y transformación económica.

### ***Parte 3. La economía política de la transformación sostenible***

8. Continuidad y conflicto en la Economía Política renovada.
9. Crecimiento, desarrollo sostenible y ecología política.
10. La gobernanza de un mundo en riesgo

## **PROGRAMA DETALLADO:**

### ***Parte 1. Introducción a los conceptos y problemas***

#### **1. Perspectivas sobre valor, orden y proceso en economía. Transformación económica y cambio estructural.**

- 1.1 La importancia del valor en el pensamiento económico: De la naturaleza al trabajo. El conocimiento.
- 1.2 El retorno de la naturaleza: crecimiento económico y sostenibilidad.
- 1.3 Transformación: perspectivas y dimensiones
- 1.4 Procesos económicos: crecimiento, acumulación y progreso técnico. El cambio institucional e histórico. Los límites al crecimiento.
- 1.5 Nociones de estructura, usos estructurales y cambios.

#### **Referencias**

##### **Textos escogidos de:**

- AGUILERA KLINK, F. (1994): De la Economía Ambiental a la Economía Ecológica, Fuhem, Madrid.
- DOBB, M. (1945): Introducción a la economía política, Fondo de Cultura Económica, México. Capítulo 1.
- LUCENA, J (2016): Dinámica estructural en las economías suramericanas. Tesis doctoral, UAM, Madrid.
- NAREDO, J. M. (2015): La economía en evolución, Siglo XXI Editores, Madrid. Capítulos 1,2 y 3.



- VAZQUEZ BARQUERO, A. (2005): Las nuevas fuerzas del desarrollo, Antoni-Bosch Editor, Barcelona, Capítulo 2.

## 2. Instituciones, trabajo, innovación y cambio tecnológico en el capitalismo. Ondas largas y transformación del capitalismo.

- 2.1 La transformación estructural: instituciones y tecnología
- 2.2 Las ondas largas del capitalismo
- 2.3 Crisis y fases del capitalismo. Mecanismos de cambio estructural
- 2.4 Desarrollo y transformación estructural: patrones de cambio.

### Referencias

Textos escogidos de:

- BRENNER, R. Y GLIK, M.: La escuela de la regulación: teoría e historia, [https://newleftreview.org/article/download\\_pdf?language=es&id=1643](https://newleftreview.org/article/download_pdf?language=es&id=1643)
- CHENERY, H., SYRQUIN, M. y ROBINSON, S. (1991): Industrialización y desarrollo. Trillas, México.
- LEWIS, A (1972): Desarrollo económico con oferta ilimitada de mano de obra. En Desarrollo agrícola, editor FLORES, E. México, Fondo de Cultura Económica.
- MASON, P. (2016): Postcapitalismo, Editorial Paidós, Barcelona.
- POLANYI, K (2011): La gran transformación. Fondo de Cultura Económica, Madrid.
- SCHUMPETER, J. A. (2002): Ciclos económicos: análisis teórico, histórico y estadístico del procesos capitalista, Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza.
- SWEEZY, P. (1977): Teoría del desarrollo capitalista, Fondo de Cultura Económica, Madrid.
- SYRQUIN, M. (1988): Patterns of Structural Change. En Handbook of Economic Development. CHENERY, H y SRINAVASAN, T.N. (eds). North Holland, Netherlands. Capítulo 7.

## 3. Los límites de la sostenibilidad: la economía como sistema abierto

- 3.1 Sistema ambiental.
- 3.2 Sistema económico en el medio ambiente.
- 3.3 Reglas de sostenibilidad.
- 3.4 De la economía ambiental a la economía ecológica.

### Referencias

Textos escogidos de:

- COMMON, M. Y STAGL, S. (2008): *Introducción a la Economía Ecológica*. Ed. Reverté, Madrid. Caps. 1, 2 y 4



- JIMÉNEZ HERRERO, L (2017): Desarrollo sostenible. Transición hacia la coevolución global, Ediciones Pirámide, Madrid.
- MARTINEZ ALIER, J. Y ROCA JUSMENT, J. (2013): *Economía Ecológica y Política Ambiental*, 3ª Ed. Fondo de Cultura Económica, México D.F. Caps. I\*, VIII y X.
- NAREDO, J. M. (2010): Raíces económicas del deterioro ecológico y social: Más allá de los dogmas. Siglo XXI Editores, Madrid.

## **Parte 2. La transformación de la economía mundial**

### **4. La dinámica espacial de la economía. La perspectiva estructural sobre los cambios estructurales y el comercio.**

- 4.1 Tendencias, fluctuaciones y cambios de ingresos en la economía mundial
- 4.2 Convergencia y divergencia en la economía mundial
- 4.3 Crecimiento, productividad y cambios estructurales
- 4.4 Patrones de comercio, especialización y la maldición de los recursos naturales. Complejidad

#### Referencias:

##### Textos escogidos de:

- DÍAZ ALEJANDRO, C. F. (1979): Algunas vicisitudes históricas de las economías abiertas en América Latina. Desarrollo Económico, Revista de Ciencias Sociales Nº 74, Vol. 19 julio-setiembre.
- HAUSSMAN, R et al (2014): The Atlas of Economic Complexity. Harvard y MIT, United States of America.
- MCMILLAN, M y RODRIK, D (2011): Globalization, Structural Change and Productivity Growth. En BACHETTA, M Y HANSEN, M (eds): Making Globalization Socially Sustainable. ILO, WTO, Switzerland. Capítulo 2.
- MEMEDOVIC, O y LAPADRE, L (2010). Structural Change y the World Economy: Main Features and Trends. Research and Statistics Branch, UNIDO, Viena.
- OCAMPO, J. A.; CODRINA, R y TAYLOR, L (2009). Growth and policy in developing countries: a structuralist approach. Columbia University Press, United States of America. Capítulos 2, 3 y 4.
- RODRIK, D. (2011): Una economía, muchas recetas. Fondo del Cultura Económica, México. Capítulo 2.



## 5. Desequilibrios sectoriales y transformación productiva

- 5.1 La perspectiva de Kaldor sobre el desequilibrio sectorial
- 5.2 Transformación y desarrollo productivos en la tradición estructuralista latinoamericana. Las nuevas propuestas
- 5.3 La nueva economía estructural y políticas industriales
- 5.4 Las nuevas perspectivas sobre la industria
- 5.5 Globalización, inversión extranjera y cadenas globales de valor

### Referencias

#### Textos escogidos de:

- ASTORGA, R., CIMOLI, M. y PORCILE, G. (2014): The role of industrial and exchange rate policies in promoting structural change, productivity and employment. En *Transforming economies: Making industrial policy work for growth, jobs and development*. ILO, Geneva.
- BARCENA, A et al (eds.) (2012). Cambio estructural para la igualdad. Una visión integrada del desarrollo. Naciones Unidas, Santiago de Chile.
- CIMOLI, M., (ed.) (2005): Heterogeneidad estructural, asimetrías tecnológicas y crecimiento en América Latina. Naciones Unidas-Banco Interamericano de Desarrollo, Santiago de Chile. Capítulo 1.
- LIN, J. Y. (2012): New Structural Economics. A Framework for Rethinking Development and Policy. Washington D.C.: The World Bank.
- LUCENA, J (2016): Dinámica estructural en las economías suramericanas. Tesis doctoral, UAM, Madrid.
- MONCAYO, E (2013): Cambio estructural. Crecimiento y (des)industrialización en América Latina 1950-2005. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Capítulo 3.
- OCAMPO, J.A. (ed.) (2005): Más allá de las reformas. Dinámica estructural y vulnerabilidad macroeconómica. Bogotá: Naciones Unidas-Banco Mundial-Alfa Omega, Capítulo 1.

## 6. Exclusión, distribución y crecimiento.

- 6.1 Sendas de desarrollo y desigualdad
- 6.2 Capitalismo patrimonialista, y sostenibilidad social y ambiental
- 6.2 Distribución y efectos sobre la demanda
- 6.3 Términos de Intercambio, restricción externa y brechas

### Referencias:

#### Textos escogidos de:



- OCAMPO, J. A.; CODRINA, R y TAYLOR, L (2009). Growth and policy in developing countries: a structuralist approach. Columbia University Press, United States of America. Capítulo 5.
- OCAMPO, J. A. y PARRA-LANCOURT, M. (2010). The Terms of Trade for Commodities since the Mid-19th Century. Revista de Historia Económica, Journal of Iberia and Latin American Economic History, vol 28, 1.
- SETTERFIELD, M. (ed) (2005): La economía del crecimiento dirigido por la demanda. Akal, Madrid.
- THIRLWALL, A. (2003). La naturaleza del crecimiento económico. Un marco alternativo para comprender el desempeño de las naciones. Fondo de Cultura Económica, México.

## 7. Sostenibilidad y transformación económica.

- 7.1 Agenda política del desarrollo sostenible: de Brundtland a los ODS
- 7.2 Agenda política del cambio climático
- 7.3 Nuevos modelos productivos y de consumo: de la economía verde a la economía circular

### Referencias

#### Textos escogidos de:

- COMMON, M. Y STAGL, S. (2008): *Introducción a la Economía Ecológica*. Ed. Reverté, Madrid. Caps. 10 y 13
- ESPALIAT CANU, M. (2017): *Economía circular y sostenibilidad*. CreateSpace. Caps. I y II.
- MARTINEZ ALIER, J. Y ROCA JUSMENT, J. (2013) *Economía Ecológica y Política Ambiental*, 3ª Ed. Fondo de Cultura Económica, México D.F. Cap. V.
- MORATO, J.; TOLLIN, M. y JIMÉNEZ, L. (2017) *Situación y evolución de la economía circular en España*. Fundación COTEC, Madrid.  
<http://informecotec.es/media/informe-CotecISBN-1.pdf>

## Parte 3. La economía política de la transformación sostenible

### 8. Continuidad y conflicto en la Economía Política renovada.

- 8.1 La incorporación de la sostenibilidad en la política económica.  
Valoración de los recursos, identificación de necesidades



- 8.2 Los objetivos de la política económica de la transformación hacia la sostenibilidad: crecimiento inclusivo, economía descarbonizada, negocios sostenibles y circulares
- 8.3 Revisión de los instrumentos de política económica: Fiscalidad, dinero, renta básica
- 8.4 Teoría monetaria moderna

## Referencias

### Textos escogidos de:

- ATKINSON, A. B. (2016): *Desigualdad*, Fondo de Cultura Económica, México.
- KING, M. (2016): *El fin de la alquimia. Dinero, banca y el futuro de la economía global*, Editorial Planeta, Barcelona.
- PIKETTY, T. (2013): *El capital en el Siglo XXI*, Fondo de Cultura Económica, Madrid.
- UNRISD (2016): *Policy Innovations for Transformative Change*, United Nations Research Institute for Social Change, Ginebra.  
[http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=92AF5072673F924DC125804C0044F396&parentdoctype=book&netitpath=80256B3C005BCCF9/\(httpAuxPages\)/92AF5072673F924DC125804C0044F396/\\$file/Flagship2016\\_FullReport.pdfPeter](http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=92AF5072673F924DC125804C0044F396&parentdoctype=book&netitpath=80256B3C005BCCF9/(httpAuxPages)/92AF5072673F924DC125804C0044F396/$file/Flagship2016_FullReport.pdfPeter)
- RANDALL, L. (2015): *Teoría monetaria moderna*, Lola Books, Madrid.

## 9. Crecimiento, desarrollo sostenible y ecología política.

- 9.1 Límites de los mercados, instituciones e instrumentos de política ambiental
- 9.2 Crecimiento, bienestar, desigualdad y desarrollo sostenible

## Referencias

### Textos escogidos de:

- COMMON, M. Y STAGL, S. (2008): *Introducción a la Economía Ecológica*. Ed. Reverté, Madrid. Caps. 5, 6, 7 y 11.
- JIMÉNEZ HERRERO, L (2017): *Desarrollo sostenible. Transición hacia la coevolución global*, Ediciones Pirámide, Madrid.
- MARTINEZ ALIER, J. Y ROCA JUSMENT, J. (2013): *Economía Ecológica y Política Ambiental*, 3ª Ed. Fondo de Cultura Económica, México D.F. Caps. II, III, IV y IX.
- UNIÓN EUROPEA (2016): *Una economía baja en carbono para 2050*.  
[https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050\\_es](https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050_es)



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

- UNRISD (2016): *Policy Innovations for Transformative Change*, United Nations Research Institute for Social Change, Ginebra.  
[http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=92AF5072673F924DC125804C0044F396&parentdoctype=book&netitpath=80256B3C005BCCF9/\(httpAuxPages\)/92AF5072673F924DC125804C0044F396/\\$file/Flagship2016\\_FullReport.pdf](http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=92AF5072673F924DC125804C0044F396&parentdoctype=book&netitpath=80256B3C005BCCF9/(httpAuxPages)/92AF5072673F924DC125804C0044F396/$file/Flagship2016_FullReport.pdf)
- UTTING, P. (2018): *Achieving the Sustainable Development Goals through Social and Solidarity Economy: Incremental versus Transformative Change*.  
[http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=DCE7DAC6D248B0C1C1258279004DE587&parentdoctype=paper&netitpath=80256B3C005BCCF9/\(httpAuxPages\)/DCE7DAC6D248B0C1C1258279004DE587/\\$file/UNTFSSSE---WP-KH-SSE-SDGs-Utting-April2018.pdf](http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=DCE7DAC6D248B0C1C1258279004DE587&parentdoctype=paper&netitpath=80256B3C005BCCF9/(httpAuxPages)/DCE7DAC6D248B0C1C1258279004DE587/$file/UNTFSSSE---WP-KH-SSE-SDGs-Utting-April2018.pdf)

## 10. La gobernanza de un mundo en riesgo

- 10.1 La Unión Europea como actor de la transformación. Políticas comunes y de cooperación internacional
- 10.2 Compromisos internacionales: Los ODS, Acuerdo sobre cambio climático.
- 10.3 La Agenda mundial por la sostenibilidad

### Referencias

Textos escogidos de:

- JIMÉNEZ HERRERO, L (2017): *Desarrollo sostenible. Transición hacia la coevolución global*, Ediciones Pirámide, Madrid.
- UNIÓN EUROPEA (2016): *Una economía baja en carbono para 2050*.  
[https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050\\_es](https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050_es)
- UNRISD (2016): *Policy Innovations for Transformative Change*, United Nations Research Institute for Social Change, Ginebra.  
[http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=92AF5072673F924DC125804C0044F396&parentdoctype=book&netitpath=80256B3C005BCCF9/\(httpAuxPages\)/92AF5072673F924DC125804C0044F396/\\$file/Flagship2016\\_FullReport.pdf](http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=92AF5072673F924DC125804C0044F396&parentdoctype=book&netitpath=80256B3C005BCCF9/(httpAuxPages)/92AF5072673F924DC125804C0044F396/$file/Flagship2016_FullReport.pdf)

## 1.13. Referencias de Consulta Básicas / Course bibliography



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

### Bibliografía general

- Acemoglu, D. y Robinson J. (2012), Por qué fracasan los países, Deusto, Barcelona.
- Aglietta, M. (1979), Regulación y crisis del capitalismo. La experiencia de los Estados Unidos, Siglo XXI.
- Aguilera Klink, F. (1994): De la Economía Ambiental a la Economía Ecológica, Fuhem, Madrid.
- Amsden, A. (2001), The Rise of “The Rest”: Challenges to the West from Late-Industrializing Economies, Oxford University Press, Estados Unidos.
- Arena, R. y Lawson, T. (editores) (2015), “Contributions to the History of Ontological Thinking in Economics, with a specific focus on `Process and Order””, Cambridge Journal of Economics, 39, 4, Julio de 2015.
- Atkinson, A. B. (2016), Desigualdad, Fondo de Cultura Económica, México.
- Astorga, R., Cimoli, M. y Porcile, G. (2014): The role of industrial and exchange rate policies in promoting structural change, productivity and employment. En Transforming economies: Making industrial policy work for growth, jobs and development. ILO, Geneva.
- Banco Mundial (2010), Desarrollo y cambio climático, Informe sobre el desarrollo mundial, 2010, Banco Mundial. Washington.
- Bárcena, A. et al (eds.) (2012). Cambio estructural para la igualdad. Una visión integrada del desarrollo. Naciones Unidas, Santiago de Chile.
- Bárcena, A. y Prado, A. (eds.) (2015), Neoestructuralismo y corrientes heterodoxas en América Latina y el Caribe a inicios del siglo XXI, CEPAL, Santiago de Chile.
- Bermejo, R. (2014), Del desarrollo sostenible según Brundtland a la sostenibilidad como biomimesis, Hegoa, País Vasco.
- Boyer, R. (1992), La teoría de la regulación: un análisis crítico, Edicions Alfons el Magnánim, IVEI, Valencia.
- Brenner, R. y Glik, M.: La escuela de la regulación: teoría e historia, [https://newleftreview.org/article/download\\_pdf?language=es&id=1643](https://newleftreview.org/article/download_pdf?language=es&id=1643)
- Chenery, H., Syrquin, M. y Robinson, S. (1991): Industrialización y desarrollo. Trillas, México.
- Cimoli, M., (ed.) (2005): Heterogeneidad estructural, asimetrías tecnológicas y crecimiento en América Latina. Naciones Unidas-Banco Interamericano de Desarrollo, Santiago de Chile.
- Common, M. Y Stagl, S. (2008): Introducción a la Economía Ecológica. Ed. Reverté, Madrid.
- CEPAL (2012), Cambio estructural para la igualdad. CEPAL, Santiago de Chile.
- Chang, Ha-Joon, (2009), Retirar la escalera, Los libros de la Catarata, Madrid.
- Comisión de las Comunidades Europeas (2001), Desarrollo sostenible en Europa para un mundo mejor. COM (2001) 264 final. Bruselas.



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

- Comisión de las Comunidades Europeas (2005), Revisión de la Estrategia para un desarrollo sostenible. COM (2005) 658 final. Bruselas.
- Comisión de las Comunidades Europeas (2009), Incorporación del desarrollo sostenible en las políticas de la UE. COM (2009) 400. Bruselas
- Comisión Europea (2010), Europa 2020, Una estrategia para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador, COM (2010) 2020. Bruselas.
- Comisión Europea (2013), Una vida decente para todos: De la visión a la acción colectiva. COM (2013) 92 final. Bruselas. 38
- Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (1987), Informe nuestro futuro común Daly, H. E. & Cobb J. B. (1989): For the Common Good. Boston: Beacon Press Books. Chelsea Green Publishing Company.
- Cypher, J. (2014), The Process of Economic Development. Fourth edition. Routledge, Wolverhampton.
- Díaz Alejandro, C. F. (1979): Algunas vicisitudes históricas de las economías abiertas en América Latina. Desarrollo Económico, Revista de Ciencias Sociales Nº 74, Vol. 19 julio-setiembre.
- Dobb, M. (1945): Introducción a la economía política, Fondo de Cultura Económica, México.
- Espaliat Canu, M. (2017): Economía circular y sostenibilidad. CreateSpace
- Hausman, R. et al (2014): The Atlas of Economic Complexity. Harvard y MIT, United States of America.
- Fondo Monetario Internacional (2012), El FMI traza un rumbo para el desarrollo sostenible. Washington, D.C.
- Fondo Monetario Internacional (2014), El FMI y los Objetivos de Desarrollo del Milenio, Washington, D.C.
- Fondo Monetario Internacional (varios años), Perspectivas de la Economía Mundial. Fondo Monetario Internacional, Washington.
- Gallup, J., Gaviria, A. y Lora, E. (2003), Is Geography Destiny? Stanford University Press y Banco Mundial, Estados Unidos.
- Jiménez Herrero, L. M. (2017), Desarrollo sostenible: transición hacia la coevolución global, Ediciones Pirámide, Madrid.
- King, M. (2016): El fin de la alquimia. Dinero, banca y el futuro de la economía global, Editorial Planeta, Barcelona.
- Lewis, A (1972): Desarrollo económico con oferta ilimitada de mano de obra. En Desarrollo agrícola, editor FLORES, E. México, Fondo de Cultura Económica.
- Lin, J. Y. (2012): New Structural Economics. A Framework for Rethinking Development and Policy. Washington D.C.: The World Bank.
- Lucena, J. (2016): Dinámica estructural en las economías suramericanas. Tesis doctoral, UAM, Madrid.



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

- Lundvall, B. et al (editores) (2009), Handbook of Innovation Systems and Developing Countries, Edward Elgar, Reino Unido.
- Martínez Alier, J. y Roca Jusment, J. (2013): Economía Ecológica y Política Ambiental, 3ª Ed. Fondo de Cultura Económica, México D.F.
- Mason, P. (2016): Postcapitalismo, Editorial Paidós, Barcelona.
- Mcmillam, M y Rodrik, D. (2011): Globalization, Structural Change and Productivity Growth. En BACHETTA, M Y HANSEN, M (eds): Making Globalization Socially Sustainable. ILO, WTO, Switzerland
- Meadows, D. H., Meadows, D. L. y Randers, J. (1992), Más allá de los límites del crecimiento, El País-Aguilar, Madrid.
- Memedovic, O. y LAPADRE, L. (2010). Structural Change y the World Economy: Main Features and Trends. Research and Statistics Branch, UNIDO, Viena.
- Moncayo, E. (2013): Cambio estructural. Crecimiento y (des)industrialización en América Latina 1950-2005. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
- Morato, J.; Tollin, M. y Jiménez, L. (2017) Situación y evolución de la economía circular en España. Fundación COTEC, Madrid.  
<http://informecotec.es/media/informe-CotecISBN-1.pdf>
- Naciones Unidas (2012), Río + 20 “El futuro que queremos”.
- Naciones Unidas (2011), Hacia una economía verde, Guía para el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza.
- Naciones Unidas (2011), Informe sobre el Desarrollo Humano, Sostenibilidad y equidad: Un mejor futuro para todos.
- Naciones Unidas (2012), Objetivos de Desarrollo del Milenio, Nueva York.
- Naciones Unidas (2013), La Sostenibilidad del Desarrollo a 20 años de la cumbre para la tierra, Avances, brechas y lineamientos estratégicos para América Latina y el Caribe.
- Naredo, J. M. y Parra, F. (1993), Hacia una ciencia de los recursos naturales, Siglo XXI Editores, Madrid.
- Naredo, J. M. y Valero, A. (drs.) (1999), Desarrollo económico y deterioro ecológico, Visor y Fundación Argentaria, Madrid.
- Naredo, J. M. (2010): Raíces económicas del deterioro ecológico y social: Más allá de los dogmas. Siglo XXI Editores, Madrid.
- Naredo, J. M. (2015), La economía en evolución, Siglo XXI, Editores, Madrid.
- Ocampo, J.A. (ed.) (2005): Más allá de las reformas. Dinámica estructural y vulnerabilidad macroeconómica. Bogotá: Naciones Unidas- Banco Mundial-Alfa Omega.
- Ocampo, J. A.; Codrina, R y Taylor, L (2009). Growth and policy in developing countries: a structuralist approach. Columbia University Press, United States of América.



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

- Ocampo, J. A. y Parra-Lancourt, M. (2010). The Terms of Trade for Commodities since the Mid-19th Century. *Revista de Historia Económica, Journal of Iberia and Latin American Economic History*, vol 28, 1.
- Piketty, T. (2014), *El capital en el siglo XXI*, Fondo de Cultura Económica, México.
- Polanyi, K, (1991), *La gran transformación*, Fondo de Cultura Económica, México.
- Randall, L. (2015): *Teoría monetaria moderna*, Lola Books, Madrid.
- Rodrik, D. (2011): *Una economía, muchas recetas*. Fondo del Cultura Económica, México. •
- Setterfield, M. (ed) (2005): *La economía del crecimiento dirigido por la demanda*. Akal, Madrid.
- Schumpeter, J. A. (2002): *Ciclos económicos: análisis teórico, histórico y estadístico del procesos capitalista*, Pressas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza.
- Sweezy, P. (1977): *Teoría del desarrollo capitalista*, Fondo de Cultura Económica, Madrid.
- Syrquin, M. (1988): *Patterns of Structural Change*. En *Handbook of Economic Development*. CHENERY, H y SRINAVASAN, T.N. (eds). North Holland, Netherlands.
- Thirlwall, A. (2003). *La naturaleza del crecimiento económico. Un marco alternativo para comprender el desempeño de las naciones*. Fondo de Cultura Económica, México.
- UNIÓN EUROPEA (2016): *Una economía baja en carbono para 2050*. [https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050\\_es](https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050_es)
- UNRISD (2016): *Policy Innovations for Transformative Change*, United Nations Research Institute for Social Change, Ginebra. [http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=92AF5072673F924DC125804C0044F396&parentdoctype=book&netipath=80256B3C005BCCF9/\(httpAuxPages\)/92AF5072673F924DC125804C0044F396/\\$file/Flagship2016\\_FullReport.pdf](http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=92AF5072673F924DC125804C0044F396&parentdoctype=book&netipath=80256B3C005BCCF9/(httpAuxPages)/92AF5072673F924DC125804C0044F396/$file/Flagship2016_FullReport.pdf)
- Utting, P. (2018): *Achieving the Sustainable Development Goals through Social and Solidarity Economy: Incremental versus Transformative Change*. [http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=DCE7DAC6D248B0C1C1258279004DE587&parentdoctype=paper&netipath=80256B3C005BCCF9/\(httpAuxPages\)/DCE7DAC6D248B0C1C1258279004DE587/\\$file/UNTFSSSE---WP-KH-SSE-SDGs-Utting-April2018.pdf](http://www.unrisd.org/80256B3C005BCCF9/httpNetITFramePDF?ReadForm&parentunid=DCE7DAC6D248B0C1C1258279004DE587&parentdoctype=paper&netipath=80256B3C005BCCF9/(httpAuxPages)/DCE7DAC6D248B0C1C1258279004DE587/$file/UNTFSSSE---WP-KH-SSE-SDGs-Utting-April2018.pdf)
- Worldwatch Institute (2017), *Informe La situación del mundo 2016 “Ciudades Sostenibles. Del sueño a la acción”* Edición española, FUHEM Ecosocial, Barcelona.
- Yifu Lin, J. (2012), *New Structural Economics: A Framework for Rethinking Development and Policy*, World Bank, Washington.



Vázquez Barquero, A. (2005): Las nuevas fuerzas del desarrollo, Antoni-Bosch Editor, Barcelona.

## 2. Métodos Docentes / Teaching methodology

En esta asignatura se utilizará un método docente mixto compuesto por la clase magistral -en la que se explicarán los aspectos teóricos necesarios y básicos para el entendimiento de la materia- y por técnicas complementarias -en las que se utilizarán materiales didácticos tradicionales y otros más actuales proporcionados por las nuevas tecnologías- en las que el estudiante participe activamente utilizando las horas lectivas y el aula como un tiempo y un lugar de estudio y debate.

El método pretende vincular el trabajo del profesor, el trabajo individual de cada alumno y el intercambio de ideas entre el conjunto de estudiantes. Todo ello facilitará el proceso de aprendizaje ya que ayuda a afianzar la adquisición de conocimientos, a la vez que permite elaborar una crítica razonada sobre los mismos.

El método incorporará:

- **Clases teóricas** en el aula sobre los contenidos básicos de la asignatura, en las que el profesor o profesora ofrecerá una visión general del temario, insistiendo en los conceptos claves que faciliten la comprensión. Se aportarán los recursos necesarios para que los alumnos puedan preparar y desarrollar los contenidos del temario.
- **Clases prácticas** en el aula sobre el manejo de textos, instrumentos estadísticos, debates y exposiciones de los estudiantes. El trabajo consistirá, principalmente, en el desarrollo y utilización de las herramientas e instrumentos básicos para el análisis estructural, en la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos y en la realización de trabajos por parte de los alumnos.
- **Tutorías programas presenciales en grupos, de un máximo de 10 alumnos**, cuyo objetivo es el de llevar a cabo un seguimiento más personalizado de la adquisición de competencias por parte de los alumnos y, además, servirán para reforzar su proceso de aprendizaje tanto de las cuestiones teóricas como de las prácticas realizadas.
- **Seminarios**: Se programarán dos seminarios (2 horas cada uno).



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

- **Tutorías voluntarias.** Además de las tutorías programadas, el alumno podrá asistir de manera voluntaria a tutorías en el horario fijado por el profesor, así como realizar consultas on-line.

### 3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

El volumen total de trabajo de la asignatura Transformaciones Económicas y Sostenibilidad es de 150 horas (6 ECTS) a lo largo de 15 semanas lectivas durante el año. El cómputo total de horas se distribuirá de la forma siguiente distinguiendo entre horas presenciales y no presenciales:

	Nº horas	%
<b>Actividades presenciales:</b>	<b>50</b>	<b>33,3</b>
Clases teóricas (3 horas durante 14 semanas)	42	28,0
Seminarios	4	2,7
Tutorías programadas	2	1,3
Realización de evaluación final:	2	1,3
<b>Actividades no presenciales (trabajo autónomo del estudiante)</b>	<b>100</b>	<b>66,7</b>
Estudio preparación de clases teórico-prácticas (3 horas durante 14 semanas)	42	28,0
Preparación de trabajos	23	14,7
Preparación de pruebas de evaluación	36	24,0
<b>Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 créditos ECTS</b>	<b>150</b>	<b>100,00</b>

### 4. Métodos de Evaluación y Porcentaje en la Calificación Final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

La calificación en la evaluación ordinaria será el resultado de la suma de los siguientes componentes:

- **Prueba Final sobre programa de clases magistrales: 60%** sobre la nota total. Consistirá en un examen conceptual y práctico de la asignatura. Con esta prueba se pretenden evaluar los resultados del aprendizaje definidos a través de los objetivos fijados en términos de competencias.
- **Asistencia a seminarios y participación (incluidos trabajos en grupo): 40%** sobre la nota final. La participación se hará en grupos de hasta cinco



Asignatura: Transformaciones Económicas y Sostenibilidad  
Código: 19542  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Economía  
Nivel: Grado, 4º Curso.  
Tipo: Optativa (Op)  
Créditos: 6 ECTS

componentes para la redacción y exposición de trabajos. Además, se valorará la participación individual.

Para ser evaluado, el alumno deberá haber asistido al menos al 80% de las clases magistrales y de las sesiones de seminario y haber entregado los trabajos y ejercicios. En caso contrario obtendrá como calificación un “No evaluado”.

El alumno tendrá la posibilidad de recuperar en la convocatoria ordinaria que se establezca al efecto, únicamente la parte correspondiente a la prueba final. La evaluación extraordinaria estará compuesta por una prueba final que consistirá en un examen conceptual y práctico de la asignatura, con una parte específica que permita recuperar la parte correspondiente a la evaluación continua.

## 5. Cronograma\* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales (magistrales)	Horas presenciales (seminarios)	Horas no presenciales del estudiante
1	Presentación y Tema1	3		4
2	Tema 1	3		4
3	Tema 2	3		4
4	Tema 3	3	1	6
5	Tema 4	3		4
6	Tema 5	3		4
7	Tema 6	3		4
8	Tema 7	3	1	6
9	Tema 8	3		4
10	Tema 9	3		4
11	Tema 9	3		4
12	Tema 10	3		4
13	Tema 10	3	1	6
14	Recapitulación y repaso	3	1	6
	Tutorías programadas		2	
	Evaluación final		2	36
	<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

\*Este cronograma tiene carácter orientativo