



Asignatura transversal 29989 - Energy, Economy and Sustainable Development

Course 2015 - 2016

Curso: (Asignatura transversal), **Semestre:** (Asignatura transversal), **Créditos:** 4.0

Basic information

Teachers

- **Antonio Valero Capilla** valero@unizar.es

- **Alicia Valero Delgado** aliciavd@unizar.es

Recommendations to attend this course

This is a very interactive course. The learning is achieved through discussion in class, the use of multimedia means such as videos, online software, etc., team work, role playing, presentations by students in class, etc.

It should provide an ethical background of sustainability issues not covered in regular courses.

The main language in class is English.

Course Schedule and Deadlines

Home

Learning outcomes that define this course

The student, in order to pass the course, will have to show her/his competence in the following skills:

- 1:** The student is able to critically analyse and make an oral presentation of a topic related to the course as well as one of the recommended books.

Introduction

Brief presentation of the course

The aim of this course is to critically analyse the current and future global situation relating to the exponential increase of

the energy and material consumption, the associated environmental impacts and how world economies are putting at risk the sustainability of planetary resources.

The main language in class will be English. However, although positively valued, it is not mandatory to write and present in class the assignments in English.

Warning: such students attending this course will see the world with new eyes!

Competences

General aims of the course

The expected results of the course respond to the following general aims

Context/Importance of the course for the master degree

The student will acquire an international vision of the energy, economy and environmental problems of the world.

After completing the course, the student will be competent in the following skills:

- 1:**
C04 - Ability to solve problems and make decisions

initiative, creativity and critical thinking.
- 2:**
C07 - Ability to analyze and assess the social impact,

environmental technical solutions acting with ethics,

professional responsibility and social commitment
- 3:**
C08 - Ability to work in a multidisciplinary group and

in a multilingual environment
- 4:**
C11 - Ability to apply information technologies

and communication engineering.

Relevance of the skills acquired in the course

Evaluation

Assessment tasks

The student will prove that he/she has achieved the expected learning results by means of the following assessment tasks:

1: Class attendance is strongly recommended

2: 30%: Presentation in class with a classmate of a topic selected from a list of relevant issues related to the subject.

3: 70%: Reading and critical analysis of a book to be selected from a list and presentation in class.

Activities and resources

Course methodology

The learning process that has been designed for this course is based on the following activities:

Learning activities:

- Dynamic master lectures.
- Role playing.
- Resolution of problems in class.
- Presentation of several topics by students (evaluation).

Resources and bibliography:

A complete list of recommended books will be provided in class. Some of these are the following:

"¿Cuánto es bastante?". La sociedad de consumo y el futuro de la Tierra Durning, Alan Thein Ediciones Apóstrofe, S.L.

"Cradle to cradle (de la cuna a la cuna). Rediseñando la forma en que hacemos las cosas" McDonough, William; Braungart, Michael McGraw-Hill / Interamericana de España, S.A.U.

"Factor 4. Duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales". von Weizsäcker, Ernst Ulrich; Lovins, L. Hunter; Lovins, Amory B. Galaxia Gutenberg, S.A.

"Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra2. Lovelock, James E. Ediciones Orbis, S.A.

"Industrial ecology". Graedel, Thomas.E.; Allenby, Braden R. AT&T / Prentice Hall a Simon & Schuster Company Englewood Cliffs

"Informe Lugano". George, Susan Encuentro. Icaria editorial. Intermon Oxfam

"La Ley de la Entropía y el proceso económico". Georgescu-Roegen, Nicholas Fundación Argentaria - Visor Distribuciones

Outline of the Programme

The programme offered to the students to help them achieve the learning results includes the following activities :

1: Some of the aspects covered are:

- 1) energy and sustainability;
- 2) the true value of money;
- 3) climate change and the conference of the parties;

- 4) exponential growth;
- 5) criticality of mineral resources;
- 6) biomass and food scarcity
- 7) the principles of resource efficiency.

Course planning

Calendar of actual sessions and presentation of works

Bibliographic references of the recommended readings

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

- Carson, Rachel L.. Silent spring / by Rachel Carson ; drawings by Lois and Louis Darling Boston : Houghton Mifflin ; Cambridge : Riverside Press, 1962
- Colborn, Theo. Our stolen future : are we threatening our fertility, intelligence, and survival? : a scientific detective story / with a new epilogue by the authors Theo Colborn, Dianne Dumanoski, and John Peterson Myers . - 1st Plume print. New York, [etc.] : Plume, 1997
- Durning, Alan Thein. ¿Cuánto es bastante? : la sociedad de consumo y el futuro de la Tierra / Alan Thein Durning ; [traducción de Mario Cucurny] . - 1a. ed. [Barcelona] : Apóstrofe Divulgación, 1994
- Ehrlich, Paul R. La explosión demográfica. El principal problema ecológico / Ehrlich, Paul R.; Erlich, Anne H Salvat Editores, S.A.□
- Fussler, Claude. Eco-innovación : integrando el medio ambiente en la empresa del futuro / Claude Fussler, con Peter James ; versión española A. Cadenas Marín, P. del Río González y C. Cantero Talavera Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1999
- George, Susan. Informe Lugano / Susan George ; prólogo de Manuel Vázquez Montalbán . - 12ª ed. Barcelona : Icaria : Intermón, 2007
- Georgescu-Roegen, Nicholas. La ley de la entropía y el proceso económico / Nicholas Georgescu-Roegen Madrid : Visor : Fundación Argentaria, D.L. 1996
- Goldsmith, Edward. El tao de la ecología : una visión ecológica del mundo / Edward Goldsmith . - 1ª ed. Barcelona : Icaria, 1999
- Gorbachiov, Mijail Sergueevich. Carta a la tierra / Mijaíl Gorbachov ; traducción de Jorge Ferrer . - 1a. ed. en esta colección Barcelona : Ediciones del Bronce, 2003
- Hamilton, Clive. El fetiche del crecimiento / Clive Hamilton ; traducción de José Luis Gil Aristu ; revisión técnica de Henrike Galarza . - 1ª ed. Pamplona : Laetoli, 2006
- Hawken, Paul. Natural capitalism : the next industrial revolution / Paul Hawken, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins . - [1st. publ.] London : Earthscan, 1999
- Jonas, Hans. El principio de responsabilidad : ensayo de una ética para la civilización tecnológica / Hans Jonas ; introducción de Andrés Sánchez Pascual Barcelona : Herder, 1995
- King, Alexander. La primera revolución mundial / Alexander King, Bertrand Schneider . - 3a.ed. Barcelona : Plaza y Janés, 1992
- Klein, Naomi. No logo : el poder de las marcas / Naomi Klein ; [traducción de Alejandro Jockl] . - 1ª ed. Barcelona [etc.] : Paidós, 2007
- Lovelock, James E.. Gaia : una ciencia para curar el planeta / James Lovelock Barcelona : Integral, D.L. 1992
- Lovelock, James E.. Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra / J. E. Lovelock. Barcelona : Orbis, 1985
- Margalef, Ramón. Ecología / Ramón Margalef . - 8a reimp. Barcelona : Omega, 1995 (reimp.)
- Maturana Romesín, Humberto. El árbol del conocimiento : Las bases biológicas del entendimiento humano / Humberto Maturana R., Francisco Varela G. Al pie del árbol / prefacio de Rolf Behncke C. . - 19ª ed. Santiago de Chile : Editorial Universitaria, imp. 2007
- McDonough, William. Cradle to cradle : (de la cuna a la cuna) : rediseñando la forma en que hacemos las cosas / William McDonough, Michael Braungart Madrid [etc.] : McGraw Hill, D.L. 2005
- Meadows, Donella H.. Más allá de los límites del crecimiento / Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers . - 3a. ed. Madrid : Aguilar : Ediciones El Pais, 1994
- Nuestro futuro común / Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo . - [1a. ed., 2a. reimp.] Madrid : Alianza, 1992
- Pearce, David W. (David William). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente / David W. Pearce and R. Kerry Turner ; traductores, Carlos Abad Balboa, Pablo Campos Palacín . - [1a. ed.] Madrid : Celeste : Colegio de Economistas, D. L. 1995
- Peet, John. Energy and the ecological economics of sustainability / Peet, John. Island Press□
- Riechmann Fernández, Jorge. Un mundo vulnerable : ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia / Jorge Riechmann

Madrid : Los Libros de la Catarata, D.L.2000

- Stiglitz, Joseph E.. El malestar en la globalización / Joseph E. Stiglitz ; traducción de Carlos Rodríguez Braun . - 4ª ed. Madrid : Punto de lectura, 2011
- Thomas, William L.. Man's role in changing the face of the Earth. (2 Volúmenes) / Thomas, William L., Jr.; Sauer, Carl O.; Bates, Marston; Mumford, Lewis The University of Chicago Press
- Valcárcel Bernaldo de Quirós, Amelia.. Ética para un mundo global : una apuesta por el humanismo frente al fanatismo / Amelia Valcárcel. . - [1a. ed.] Madrid : Temas de hoy, 2002.
- Wackernagel, Mathis. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth / Mathis Wackernagel and William E. Rees ; illustrated by Phil Testemale Gabriola Island, Canada : New Society Publishers, cop. 1996
- Ward, Barbara. Only one Earth. The car and maintenance of a small Planet / Ward, Barbara W.W. Norton & Company, Inc.
- Weizsäcker, Ernst Ulrich von. Factor 4 : duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales : informe al Club de Roma / Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B. Lovins y L. Hunter Lovins ; traducción de Adan Kovacsics . - [1a. ed.] Barcelona : Círculo de Lectores : Galaxia Gutenberg, D.L. 1997

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

- Carson, Rachel L.. Silent spring / by Rachel Carson ; drawings by Lois and Louis Darling Boston : Houghton Mifflin ; Cambridge : Riverside Press, 1962
- Colborn, Theo. Our stolen future : are we threatening our fertility, intelligence, and survival? : a scientific detective story / with a new epilogue by the authors Theo Colborn, Dianne Dumanoski, and John Peterson Myers . - 1st Plume print. New York, [etc.] : Plume, 1997
- Durning, Alan Thein. ¿Cuánto es bastante? : la sociedad de consumo y el futuro de la Tierra / Alan Thein Durning ; [traducción de Mario Cucurny] . - 1a. ed. [Barcelona] : Apóstrofe Divulgación, 1994
- Ehrlich, Paul R. La explosión demográfica. El principal problema ecológico / Ehrlich, Paul R.; Erlich, Anne H Salvat Editores, S.A.
- Fussler, Claude. Eco-innovación : integrando el medio ambiente en la empresa del futuro / Claude Fussler, con Peter James ; versión española A. Cadenas Marín, P. del Río González y C. Cantero Talavera Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1999
- George, Susan. Informe Lugano / Susan George ; prólogo de Manuel Vázquez Montalbán . - 12ª ed. Barcelona : Icaria : Intermón, 2007
- Georgescu-Roegen, Nicholas. La ley de la entropía y el proceso económico / Nicholas Georgescu-Roegen Madrid : Visor : Fundación Argentaria, D.L. 1996
- Goldsmith, Edward. El tao de la ecología : una visión ecológica del mundo / Edward Goldsmith . - 1ª ed. Barcelona : Icaria, 1999
- Gorbachiov, Mijail Sergueevich. Carta a la tierra / Mijaíl Gorbachov ; traducción de Jorge Ferrer . - 1a. ed. en esta colección Barcelona : Ediciones del Bronce, 2003
- Hamilton, Clive. El fetiche del crecimiento / Clive Hamilton ; traducción de José Luis Gil Aristu ; revisión técnica de Henrike Galarza . - 1ª ed. Pamplona : Laetoli, 2006
- Hawken, Paul. Natural capitalism : the next industrial revolution / Paul Hawken, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins . - [1st. publ.] London : Earthscan, 1999
- Jonas, Hans. El principio de responsabilidad : ensayo de una ética para la civilización tecnológica / Hans Jonas ; introducción de Andrés Sánchez Pascual Barcelona : Herder, 1995
- King, Alexander. La primera revolución mundial / Alexander King, Bertrand Schneider . - 3a.ed. Barcelona : Plaza y Janés, 1992
- Klein, Naomi. No logo : el poder de las marcas / Naomi Klein ; [traducción de Alejandro Jockl] . - 1ª ed. Barcelona [etc] : Paidós, 2007
- Lovelock, James E.. Gaia : una ciencia para curar el planeta / James Lovelock Barcelona : Integral, D.L. 1992
- Lovelock, James E.. Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra / J. E. Lovelock. Barcelona : Orbis, 1985
- Margalef, Ramón. Ecología / Ramón Margalef . - 8a reimp. Barcelona : Omega, 1995 (reimp.)
- Maturana Romesín, Humberto. El árbol del conocimiento : Las bases biológicas del entendimiento humano / Humberto Maturana R., Francisco Varela G. Al pie del árbol / prefacio de Rolf Behncke C. . - 19ª ed. Santiago de Chile : Editorial Universitaria, imp. 2007
- McDonough, William. Cradle to cradle : (de la cuna a la cuna) : rediseñando la forma en que hacemos las cosas / William McDonough, Michael Braungart Madrid [etc.] : McGraw Hill, D.L. 2005
- Meadows, Donella H.. Más allá de los límites del crecimiento / Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers . - 3a. ed. Madrid : Aguilar : Ediciones El Pais, 1994
- Nuestro futuro común / Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo . - [1a. ed., 2a. reimp.] Madrid : Alianza, 1992
- Pearce, David W. (David William). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente / David W. Pearce and R. Kerry Turner ; traductores, Carlos Abad Balboa, Pablo Campos Palacín . - [1a. ed.] Madrid : Celeste : Colegio de Economistas, D. L. 1995
- Peet, John. Energy and the ecological economics of sustainability / Peet, John. Island Press
- Riechmann Fernández, Jorge. Un mundo vulnerable : ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia / Jorge Riechmann Madrid : Los Libros de la Catarata, D.L.2000

- Stiglitz, Joseph E.. El malestar en la globalización / Joseph E. Stiglitz ; traducción de Carlos Rodríguez Braun . - 4ª ed. Madrid : Punto de lectura, 2011
- Thomas, William L.. Man's role in changing the face of the Earth. (2 Volúmenes) / Thomas, William L., Jr.; Sauer, Carl O.; Bates, Marston; Mumford, Lewis The University of Chicago Press
- Valcárcel Bernaldo de Quirós, Amelia.. Ética para un mundo global : una apuesta por el humanismo frente al fanatismo / Amelia Valcárcel. . - [1a. ed.] Madrid : Temas de hoy, 2002.
- Wackernagel, Mathis. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth / Mathis Wackernagel and William E. Rees ; illustrated by Phil Testemale Gabriola Island, Canada : New Society Publishers, cop. 1996
- Ward, Barbara. Only one Earth. The car and maintenance of a small Planet / Ward, Barbara W.W. Norton & Company, Inc.
- Weizsäcker, Ernst Ulrich von. Factor 4 : duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales : informe al Club de Roma / Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B. Lovins y L. Hunter Lovins ; traducción de Adan Kovacsics . - [1a. ed.] Barcelona : Círculo de Lectores : Galaxia Gutenberg, D.L. 1997

Escuela Politécnica Superior

- Carson, Rachel L.. Silent spring / by Rachel Carson ; drawings by Lois and Louis Darling Boston : Houghton Mifflin ; Cambridge : Riverside Press, 1962
- Colborn, Theo. Our stolen future : are we threatening our fertility, intelligence, and survival? : a scientific detective story / with a new epilogue by the authors Theo Colborn, Dianne Dumanoski, and John Peterson Myers . - 1st Plume print. New York, [etc.] : Plume, 1997
- Durning, Alan Thein. ¿Cuánto es bastante? : la sociedad de consumo y el futuro de la Tierra / Alan Thein Durning ; [traducción de Mario Cucurny] . - 1a. ed. [Barcelona] : Apóstrofe Divulgación, 1994
- Ehrlich, Paul R. La explosión demográfica. El principal problema ecológico / Ehrlich, Paul R.; Erlich, Anne H Salvat Editores, S.A.
- Fussler, Claude. Eco-innovación : integrando el medio ambiente en la empresa del futuro / Claude Fussler, con Peter James ; versión española A. Cadenas Marín, P. del Río González y C. Cantero Talavera Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1999
- George, Susan. Informe Lugano / Susan George ; prólogo de Manuel Vázquez Montalbán . - 12ª ed. Barcelona : Icaria : Intermón, 2007
- Georgescu-Roegen, Nicholas. La ley de la entropía y el proceso económico / Nicholas Georgescu-Roegen Madrid : Visor : Fundación Argentaria, D.L. 1996
- Goldsmith, Edward. El tao de la ecología : una visión ecológica del mundo / Edward Goldsmith . - 1ª ed. Barcelona : Icaria, 1999
- Gorbachiov, Mijail Sergueevich. Carta a la tierra / Mijaíl Gorbachov ; traducción de Jorge Ferrer . - 1a. ed. en esta colección Barcelona : Ediciones del Bronce, 2003
- Hamilton, Clive. El fetiche del crecimiento / Clive Hamilton ; traducción de José Luis Gil Aristu ; revisión técnica de Henrike Galarza . - 1ª ed. Pamplona : Laetoli, 2006
- Hawken, Paul. Natural capitalism : the next industrial revolution / Paul Hawken, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins . - [1st. publ.] London : Earthscan, 1999
- Jonas, Hans. El principio de responsabilidad : ensayo de una ética para la civilización tecnológica / Hans Jonas ; introducción de Andrés Sánchez Pascual Barcelona : Herder, 1995
- King, Alexander. La primera revolución mundial / Alexander King, Bertrand Schneider . - 3a.ed. Barcelona : Plaza y Janés, 1992
- Klein, Naomi. No logo : el poder de las marcas / Naomi Klein ; [traducción de Alejandro Jockl] . - 1ª ed. Barcelona [etc] : Paidós, 2007
- Lovelock, James E.. Gaia : una ciencia para curar el planeta / James Lovelock Barcelona : Integral, D.L. 1992
- Lovelock, James E.. Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra / J. E. Lovelock. Barcelona : Orbis, 1985
- Margalef, Ramón. Ecología / Ramón Margalef . - 8a reimp. Barcelona : Omega, 1995 (reimp.)
- Maturana Romesín, Humberto. El árbol del conocimiento : Las bases biológicas del entendimiento humano / Humberto Maturana R., Francisco Varela G. Al pie del árbol / prefacio de Rolf Behncke C. . - 19ª ed. Santiago de Chile : Editorial Universitaria, imp. 2007
- McDonough, William. Cradle to cradle : (de la cuna a la cuna) : rediseñando la forma en que hacemos las cosas / William McDonough, Michael Braungart Madrid [etc.] : McGraw Hill, D.L. 2005
- Meadows, Donella H.. Más allá de los límites del crecimiento / Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers . - 3a. ed. Madrid : Aguilar : Ediciones El Pais, 1994
- Nuestro futuro común / Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo . - [1a. ed., 2a. reimp.] Madrid : Alianza, 1992
- Pearce, David W. (David William). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente / David W. Pearce and R. Kerry Turner ; traductores, Carlos Abad Balboa, Pablo Campos Palacín . - [1a. ed.] Madrid : Celeste : Colegio de Economistas, D. L. 1995
- Peet, John. Energy and the ecological economics of sustainability / Peet, John. Island Press
- Riechmann Fernández, Jorge. Un mundo vulnerable : ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia / Jorge Riechmann Madrid : Los Libros de la Catarata, D.L.2000
- Stiglitz, Joseph E.. El malestar en la globalización / Joseph E. Stiglitz ; traducción de Carlos Rodríguez Braun . - 4ª ed. Madrid

: Punto de lectura, 2011

- Thomas, William L.. Man's role in changing the face of the Earth. (2 Volúmenes) / Thomas, William L., Jr.; Sauer, Carl O.; Bates, Marston; Mumford, Lewis The University of Chicago Press
- Valcárcel Bernaldo de Quirós, Amelia.. Ética para un mundo global : una apuesta por el humanismo frente al fanatismo / Amelia Valcárcel. . - [1a. ed.] Madrid : Temas de hoy, 2002.
- Wackernagel, Mathis. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth / Mathis Wackernagel and William E. Rees ; illustrated by Phil Testemale Gabriola Island, Canada : New Society Publishers, cop. 1996
- Ward, Barbara. Only one Earth. The car and maintenance of a small Planet / Ward, Barbara W.W. Norton & Company, Inc.
- Weizsäcker, Ernst Ulrich von. Factor 4 : duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales : informe al Club de Roma / Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B. Lovins y L. Hunter Lovins ; traducción de Adan Kovacsics . - [1a. ed.] Barcelona : Círculo de Lectores : Galaxia Gutenberg, D.L. 1997

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

- Carson, Rachel L.. Silent spring / by Rachel Carson ; drawings by Lois and Louis Darling Boston : Houghton Mifflin ; Cambridge : Riverside Press, 1962
- Colborn, Theo. Our stolen future : are we threatening our fertility, intelligence, and survival? : a scientific detective story / with a new epilogue by the authors Theo Colborn, Dianne Dumanoski, and John Peterson Myers . - 1st Plume print. New York, [etc.] : Plume, 1997
- Durning, Alan Thein. ¿Cuánto es bastante? : la sociedad de consumo y el futuro de la Tierra / Alan Thein Durning ; [traducción de Mario Cucurny] . - 1a. ed. [Barcelona] : Apóstrofe Divulgación, 1994
- Ehrlich, Paul R. La explosión demográfica. El principal problema ecológico / Ehrlich, Paul R.; Erlich, Anne H Salvat Editores, S.A.
- Fussler, Claude. Eco-innovación : integrando el medio ambiente en la empresa del futuro / Claude Fussler, con Peter James ; versión española A. Cadenas Marín, P. del Río González y C. Cantero Talavera Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1999
- George, Susan. Informe Lugano / Susan George ; prólogo de Manuel Vázquez Montalbán . - 12ª ed. Barcelona : Icaria : Intermón, 2007
- Georgescu-Roegen, Nicholas. La ley de la entropía y el proceso económico / Nicholas Georgescu-Roegen Madrid : Visor : Fundación Argentaria, D.L. 1996
- Goldsmith, Edward. El tao de la ecología : una visión ecológica del mundo / Edward Goldsmith . - 1ª ed. Barcelona : Icaria, 1999
- Gorbachiov, Mijail Sergueevich. Carta a la tierra / Mijaíl Gorbachov ; traducción de Jorge Ferrer . - 1a. ed. en esta colección Barcelona : Ediciones del Bronce, 2003
- Hamilton, Clive. El fetiche del crecimiento / Clive Hamilton ; traducción de José Luis Gil Aristu ; revisión técnica de Henrike Galarza . - 1ª ed. Pamplona : Laetoli, 2006
- Hawken, Paul. Natural capitalism : the next industrial revolution / Paul Hawken, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins . - [1st. publ.] London : Earthscan, 1999
- Jonas, Hans. El principio de responsabilidad : ensayo de una ética para la civilización tecnológica / Hans Jonas ; introducción de Andrés Sánchez Pascual Barcelona : Herder, 1995
- King, Alexander. La primera revolución mundial / Alexander King, Bertrand Schneider . - 3a.ed. Barcelona : Plaza y Janés, 1992
- Klein, Naomi. No logo : el poder de las marcas / Naomi Klein ; [traducción de Alejandro Jockl] . - 1ª ed. Barcelona [etc] : Paidós, 2007
- Lovelock, James E.. Gaia : una ciencia para curar el planeta / James Lovelock Barcelona : Integral, D.L. 1992
- Lovelock, James E.. Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra / J. E. Lovelock. Barcelona : Orbis, 1985
- Margalef, Ramón. Ecología / Ramón Margalef . - 8a reimp. Barcelona : Omega, 1995 (reimp.)
- Maturana Romesín, Humberto. El árbol del conocimiento : Las bases biológicas del entendimiento humano / Humberto Maturana R., Francisco Varela G. Al pie del árbol / prefacio de Rolf Behncke C. . - 19ª ed. Santiago de Chile : Editorial Universitaria, imp. 2007
- McDonough, William. Cradle to cradle : (de la cuna a la cuna) : rediseñando la forma en que hacemos las cosas / William McDonough, Michael Braungart Madrid [etc.] : McGraw Hill, D.L. 2005
- Meadows, Donella H.. Más allá de los límites del crecimiento / Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers . - 3a. ed. Madrid : Aguilar : Ediciones El Pais, 1994
- Nuestro futuro común / Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo . - [1a. ed., 2a. reimp.] Madrid : Alianza, 1992
- Pearce, David W. (David William). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente / David W. Pearce and R. Kerry Turner ; traductores, Carlos Abad Balboa, Pablo Campos Palacín . - [1a. ed.] Madrid : Celeste : Colegio de Economistas, D. L. 1995
- Peet, John. Energy and the ecological economics of sustainability / Peet, John. Island Press
- Riechmann Fernández, Jorge. Un mundo vulnerable : ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia / Jorge Riechmann Madrid : Los Libros de la Catarata, D.L.2000
- Stiglitz, Joseph E.. El malestar en la globalización / Joseph E. Stiglitz ; traducción de Carlos Rodríguez Braun . - 4ª ed. Madrid : Punto de lectura, 2011

- Thomas, William L.. Man's role in changing the face of the Earth. (2 Volúmenes) / Thomas, William L., Jr.; Sauer, Carl O.; Bates, Marston; Mumford, Lewis The University of Chicago Press
- Valcárcel Bernaldo de Quirós, Amelia.. Ética para un mundo global : una apuesta por el humanismo frente al fanatismo / Amelia Valcárcel. . - [1a. ed.] Madrid : Temas de hoy, 2002.
- Wackernagel, Mathis. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth / Mathis Wackernagel and William E. Rees ; illustrated by Phil Testemale Gabriola Island, Canada : New Society Publishers, cop. 1996
- Ward, Barbara. Only one Earth. The car and maintenance of a small Planet / Ward, Barbara W.W. Norton & Company, Inc.
- Weizsäcker, Ernst Ulrich von. Factor 4 : duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales : informe al Club de Roma / Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B. Lovins y L. Hunter Lovins ; traducción de Adan Kovacsics . - [1a. ed.] Barcelona : Círculo de Lectores : Galaxia Gutenberg, D.L. 1997

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

- Carson, Rachel L.. Silent spring / by Rachel Carson ; drawings by Lois and Louis Darling Boston : Houghton Mifflin ; Cambridge : Riverside Press, 1962
- Colborn, Theo. Our stolen future : are we threatening our fertility, intelligence, and survival? : a scientific detective story / with a new epilogue by the authors Theo Colborn, Dianne Dumanoski, and John Peterson Myers . - 1st Plume print. New York, [etc.] : Plume, 1997
- Durning, Alan Thein. ¿Cuánto es bastante? : la sociedad de consumo y el futuro de la Tierra / Alan Thein Durning ; [traducción de Mario Cucurny] . - 1a. ed. [Barcelona] : Apóstrofe Divulgación, 1994
- Ehrlich, Paul R. La explosión demográfica. El principal problema ecológico / Ehrlich, Paul R.; Erlich, Anne H Salvat Editores, S.A.
- Fussler, Claude. Eco-innovación : integrando el medio ambiente en la empresa del futuro / Claude Fussler, con Peter James ; versión española A. Cadenas Marín, P. del Río González y C. Cantero Talavera Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1999
- George, Susan. Informe Lugano / Susan George ; prólogo de Manuel Vázquez Montalbán . - 12ª ed. Barcelona : Icaria : Intermón, 2007
- Georgescu-Roegen, Nicholas. La ley de la entropía y el proceso económico / Nicholas Georgescu-Roegen Madrid : Visor : Fundación Argentaria, D.L. 1996
- Goldsmith, Edward. El tao de la ecología : una visión ecológica del mundo / Edward Goldsmith . - 1ª ed. Barcelona : Icaria, 1999
- Gorbachiov, Mijail Sergueevich. Carta a la tierra / Mijaíl Gorbachov ; traducción de Jorge Ferrer . - 1a. ed. en esta colección Barcelona : Ediciones del Bronce, 2003
- Hamilton, Clive. El fetiche del crecimiento / Clive Hamilton ; traducción de José Luis Gil Aristu ; revisión técnica de Henrike Galarza . - 1ª ed. Pamplona : Laetoli, 2006
- Hawken, Paul. Natural capitalism : the next industrial revolution / Paul Hawken, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins . - [1st. publ.] London : Earthscan, 1999
- Jonas, Hans. El principio de responsabilidad : ensayo de una ética para la civilización tecnológica / Hans Jonas ; introducción de Andrés Sánchez Pascual Barcelona : Herder, 1995
- King, Alexander. La primera revolución mundial / Alexander King, Bertrand Schneider . - 3a.ed. Barcelona : Plaza y Janés, 1992
- Klein, Naomi. No logo : el poder de las marcas / Naomi Klein ; [traducción de Alejandro Jockl] . - 1ª ed. Barcelona [etc.] : Paidós, 2007
- Lovelock, James E.. Gaia : una ciencia para curar el planeta / James Lovelock Barcelona : Integral, D.L. 1992
- Lovelock, James E.. Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra / J. E. Lovelock. Barcelona : Orbis, 1985
- Margalef, Ramón. Ecología / Ramón Margalef . - 8a reimp. Barcelona : Omega, 1995 (reimp.)
- Maturana Romesín, Humberto. El árbol del conocimiento : Las bases biológicas del entendimiento humano / Humberto Maturana R., Francisco Varela G. Al pie del árbol / prefacio de Rolf Behncke C. . - 19ª ed. Santiago de Chile : Editorial Universitaria, imp. 2007
- McDonough, William. Cradle to cradle : (de la cuna a la cuna) : rediseñando la forma en que hacemos las cosas / William McDonough, Michael Braungart Madrid [etc.] : McGraw Hill, D.L. 2005
- Meadows, Donella H.. Más allá de los límites del crecimiento / Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers . - 3a. ed. Madrid : Aguilar : Ediciones El Pais, 1994
- Nuestro futuro común / Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo . - [1a. ed., 2a. reimp.] Madrid : Alianza, 1992
- Pearce, David W. (David William). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente / David W. Pearce and R. Kerry Turner ; traductores, Carlos Abad Balboa, Pablo Campos Palacín . - [1a. ed.] Madrid : Celeste : Colegio de Economistas, D. L. 1995
- Peet, John. Energy and the ecological economics of sustainability / Peet, John. Island Press
- Riechmann Fernández, Jorge. Un mundo vulnerable : ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia / Jorge Riechmann Madrid : Los Libros de la Catarata, D.L.2000
- Stiglitz, Joseph E.. El malestar en la globalización / Joseph E. Stiglitz ; traducción de Carlos Rodríguez Braun . - 4ª ed. Madrid : Punto de lectura, 2011
- Thomas, William L.. Man's role in changing the face of the Earth. (2 Volúmenes) / Thomas, William L., Jr.; Sauer, Carl O.;

- Bates, Marston; Mumford, Lewis The University of Chicago Press
- Valcárcel Bernaldo de Quirós, Amelia.. Ética para un mundo global : una apuesta por el humanismo frente al fanatismo / Amelia Valcárcel. . - [1a. ed.] Madrid : Temas de hoy, 2002.
 - Wackernagel, Mathis. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth / Mathis Wackernagel and William E. Rees ; illustrated by Phil Testemale Gabriola Island, Canada : New Society Publishers, cop. 1996
 - Ward, Barbara. Only one Earth. The car and maintenance of a small Planet / Ward, Barbara W.W. Norton & Company, Inc.
 - Weizsäcker, Ernst Ulrich von. Factor 4 : duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales : informe al Club de Roma / Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B. Lovins y L. Hunter Lovins ; traducción de Adan Kovacsics . - [1a. ed.] Barcelona : Círculo de Lectores : Galaxia Gutenberg, D.L. 1997

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

- Carson, Rachel L.. Silent spring / by Rachel Carson ; drawings by Lois and Louis Darling Boston : Houghton Mifflin ; Cambridge : Riverside Press, 1962
- Colborn, Theo. Our stolen future : are we threatening our fertility, intelligence, and survival? : a scientific detective story / with a new epilogue by the authors Theo Colborn, Dianne Dumanoski, and John Peterson Myers . - 1st Plume print. New York, [etc.] : Plume, 1997
- Durning, Alan Thein. ¿Cuánto es bastante? : la sociedad de consumo y el futuro de la Tierra / Alan Thein Durning ; [traducción de Mario Cucurny] . - 1a. ed. [Barcelona] : Apóstrofe Divulgación, 1994
- Ehrlich, Paul R. La explosión demográfica. El principal problema ecológico / Ehrlich, Paul R.; Erlich, Anne H Salvat Editores, S.A.
- Fussler, Claude. Eco-innovación : integrando el medio ambiente en la empresa del futuro / Claude Fussler, con Peter James ; versión española A. Cadenas Marín, P. del Río González y C. Cantero Talavera Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1999
- George, Susan. Informe Lugano / Susan George ; prólogo de Manuel Vázquez Montalbán . - 12ª ed. Barcelona : Icaria : Intermón, 2007
- Georgescu-Roegen, Nicholas. La ley de la entropía y el proceso económico / Nicholas Georgescu-Roegen Madrid : Visor : Fundación Argentaria, D.L. 1996
- Goldsmith, Edward. El tao de la ecología : una visión ecológica del mundo / Edward Goldsmith . - 1ª ed. Barcelona : Icaria, 1999
- Gorbachiov, Mijail Sergueevich. Carta a la tierra / Mijaíl Gorbachov ; traducción de Jorge Ferrer . - 1a. ed. en esta colección Barcelona : Ediciones del Bronce, 2003
- Hamilton, Clive. El fetiche del crecimiento / Clive Hamilton ; traducción de José Luis Gil Aristu ; revisión técnica de Henrike Galarza . - 1ª ed. Pamplona : Laetoli, 2006
- Hawken, Paul. Natural capitalism : the next industrial revolution / Paul Hawken, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins . - [1st. publ.] London : Earthscan, 1999
- Jonas, Hans. El principio de responsabilidad : ensayo de una ética para la civilización tecnológica / Hans Jonas ; introducción de Andrés Sánchez Pascual Barcelona : Herder, 1995
- King, Alexander. La primera revolución mundial / Alexander King, Bertrand Schneider . - 3a.ed. Barcelona : Plaza y Janés, 1992
- Klein, Naomi. No logo : el poder de las marcas / Naomi Klein ; [traducción de Alejandro Jockl] . - 1ª ed. Barcelona [etc] : Paidós, 2007
- Lovelock, James E.. Gaia : una ciencia para curar el planeta / James Lovelock Barcelona : Integral, D.L. 1992
- Lovelock, James E.. Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra / J. E. Lovelock. Barcelona : Orbis, 1985
- Margalef, Ramón. Ecología / Ramón Margalef . - 8a reimp. Barcelona : Omega, 1995 (reimp.)
- Maturana Romesín, Humberto. El árbol del conocimiento : Las bases biológicas del entendimiento humano / Humberto Maturana R., Francisco Varela G. Al pie del árbol / prefacio de Rolf Behncke C. . - 19ª ed. Santiago de Chile : Editorial Universitaria, imp. 2007
- McDonough, William. Cradle to cradle : (de la cuna a la cuna) : rediseñando la forma en que hacemos las cosas / William McDonough, Michael Braungart Madrid [etc.] : McGraw Hill, D.L. 2005
- Meadows, Donella H.. Más allá de los límites del crecimiento / Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers . - 3a. ed. Madrid : Aguilar : Ediciones El Pais, 1994
- Nuestro futuro común / Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo . - [1a. ed., 2a. reimp.] Madrid : Alianza, 1992
- Pearce, David W. (David William). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente / David W. Pearce and R. Kerry Turner ; traductores, Carlos Abad Balboa, Pablo Campos Palacín . - [1a. ed.] Madrid : Celeste : Colegio de Economistas, D. L. 1995
- Peet, John. Energy and the ecological economics of sustainability / Peet, John. Island Press
- Riechmann Fernández, Jorge. Un mundo vulnerable : ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia / Jorge Riechmann Madrid : Los Libros de la Catarata, D.L.2000
- Stiglitz, Joseph E.. El malestar en la globalización / Joseph E. Stiglitz ; traducción de Carlos Rodríguez Braun . - 4ª ed. Madrid : Punto de lectura, 2011
- Thomas, William L.. Man's role in changing the face of the Earth. (2 Volúmenes) / Thomas, William L., Jr.; Sauer, Carl O.; Bates, Marston; Mumford, Lewis The University of Chicago Press

- Valcárcel Bernaldo de Quirós, Amelia.. Ética para un mundo global : una apuesta por el humanismo frente al fanatismo / Amelia Valcárcel. . - [1a. ed.] Madrid : Temas de hoy, 2002.
- Wackernagel, Mathis. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth / Mathis Wackernagel and William E. Rees ; illustrated by Phil Testemale Gabriola Island, Canada : New Society Publishers, cop. 1996
- Ward, Barbara. Only one Earth. The car and maintenance of a small Planet / Ward, Barbara W.W. Norton & Company, Inc.
- Weizsäcker, Ernst Ulrich von. Factor 4 : duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales : informe al Club de Roma / Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B. Lovins y L. Hunter Lovins ; traducción de Adan Kovacsics . - [1a. ed.] Barcelona : Círculo de Lectores : Galaxia Gutenberg, D.L. 1997

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

- Carson, Rachel L.. Silent spring / by Rachel Carson ; drawings by Lois and Louis Darling Boston : Houghton Mifflin ; Cambridge : Riverside Press, 1962
- Colborn, Theo. Our stolen future : are we threatening our fertility, intelligence, and survival? : a scientific detective story / with a new epilogue by the authors Theo Colborn, Dianne Dumanoski, and John Peterson Myers . - 1st Plume print. New York, [etc.] : Plume, 1997
- Durning, Alan Thein. ¿Cuánto es bastante? : la sociedad de consumo y el futuro de la Tierra / Alan Thein Durning ; [traducción de Mario Cucurny] . - 1a. ed. [Barcelona] : Apóstrofe Divulgación, 1994
- Ehrlich, Paul R. La explosión demográfica. El principal problema ecológico / Ehrlich, Paul R.; Erlich, Anne H Salvat Editores, S.A.
- Fussler, Claude. Eco-innovación : integrando el medio ambiente en la empresa del futuro / Claude Fussler, con Peter James ; versión española A. Cadenas Marín, P. del Río González y C. Cantero Talavera Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1999
- George, Susan. Informe Lugano / Susan George ; prólogo de Manuel Vázquez Montalbán . - 12ª ed. Barcelona : Icaria : Intermón, 2007
- Georgescu-Roegen, Nicholas. La ley de la entropía y el proceso económico / Nicholas Georgescu-Roegen Madrid : Visor : Fundación Argentaria, D.L. 1996
- Goldsmith, Edward. El tao de la ecología : una visión ecológica del mundo / Edward Goldsmith . - 1ª ed. Barcelona : Icaria, 1999
- Gorbachiov, Mijail Sergueevich. Carta a la tierra / Mijaíl Gorbachov ; traducción de Jorge Ferrer . - 1a. ed. en esta colección Barcelona : Ediciones del Bronce, 2003
- Hamilton, Clive. El fetiche del crecimiento / Clive Hamilton ; traducción de José Luis Gil Aristu ; revisión técnica de Henrike Galarza . - 1ª ed. Pamplona : Laetoli, 2006
- Hawken, Paul. Natural capitalism : the next industrial revolution / Paul Hawken, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins . - [1st. publ.] London : Earthscan, 1999
- Jonas, Hans. El principio de responsabilidad : ensayo de una ética para la civilización tecnológica / Hans Jonas ; introducción de Andrés Sánchez Pascual Barcelona : Herder, 1995
- King, Alexander. La primera revolución mundial / Alexander King, Bertrand Schneider . - 3a.ed. Barcelona : Plaza y Janés, 1992
- Klein, Naomi. No logo : el poder de las marcas / Naomi Klein ; [traducción de Alejandro Jockl] . - 1ª ed. Barcelona [etc.] : Paidós, 2007
- Lovelock, James E.. Gaia : una ciencia para curar el planeta / James Lovelock Barcelona : Integral, D.L. 1992
- Lovelock, James E.. Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra / J. E. Lovelock. Barcelona : Orbis, 1985
- Margalef, Ramón. Ecología / Ramón Margalef . - 8a reimp. Barcelona : Omega, 1995 (reimp.)
- Maturana Romesín, Humberto. El árbol del conocimiento : Las bases biológicas del entendimiento humano / Humberto Maturana R., Francisco Varela G. Al pie del árbol / prefacio de Rolf Behncke C. . - 19ª ed. Santiago de Chile : Editorial Universitaria, imp. 2007
- McDonough, William. Cradle to cradle : (de la cuna a la cuna) : rediseñando la forma en que hacemos las cosas / William McDonough, Michael Braungart Madrid [etc.] : McGraw Hill, D.L. 2005
- Meadows, Donella H.. Más allá de los límites del crecimiento / Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers . - 3a. ed. Madrid : Aguilar : Ediciones El Pais, 1994
- Nuestro futuro común / Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo . - [1a. ed., 2a. reimp.] Madrid : Alianza, 1992
- Pearce, David W. (David William). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente / David W. Pearce and R. Kerry Turner ; traductores, Carlos Abad Balboa, Pablo Campos Palacín . - [1a. ed.] Madrid : Celeste : Colegio de Economistas, D. L. 1995
- Peet, John. Energy and the ecological economics of sustainability / Peet, John. Island Press
- Riechmann Fernández, Jorge. Un mundo vulnerable : ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia / Jorge Riechmann Madrid : Los Libros de la Catarata, D.L.2000
- Stiglitz, Joseph E.. El malestar en la globalización / Joseph E. Stiglitz ; traducción de Carlos Rodríguez Braun . - 4ª ed. Madrid : Punto de lectura, 2011
- Thomas, William L.. Man's role in changing the face of the Earth. (2 Volúmenes) / Thomas, William L., Jr.; Sauer, Carl O.; Bates, Marston; Mumford, Lewis The University of Chicago Press
- Valcárcel Bernaldo de Quirós, Amelia.. Ética para un mundo global : una apuesta por el humanismo frente al fanatismo /

- Amelia Valcárcel. . - [1a. ed.] Madrid : Temas de hoy, 2002.
- Wackernagel, Mathis. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth / Mathis Wackernagel and William E. Rees ; illustrated by Phil Testemale Gabriola Island, Canada : New Society Publishers, cop. 1996
- Ward, Barbara. Only one Earth. The car and maintenance of a small Planet / Ward, Barbara W.W. Norton & Company, Inc.
- Weizsäcker, Ernst Ulrich von. Factor 4 : duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales : informe al Club de Roma / Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B. Lovins y L. Hunter Lovins ; traducción de Adan Kovacsics . - [1a. ed.] Barcelona : Círculo de Lectores : Galaxia Gutenberg, D.L. 1997

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

- Carson, Rachel L.. Silent spring / by Rachel Carson ; drawings by Lois and Louis Darling Boston : Houghton Mifflin ; Cambridge : Riverside Press, 1962
- Colborn, Theo. Our stolen future : are we threatening our fertility, intelligence, and survival? : a scientific detective story / with a new epilogue by the authors Theo Colborn, Dianne Dumanoski, and John Peterson Myers . - 1st Plume print. New York, [etc.] : Plume, 1997
- Durning, Alan Thein. ¿Cuánto es bastante? : la sociedad de consumo y el futuro de la Tierra / Alan Thein Durning ; [traducción de Mario Cucurny] . - 1a. ed. [Barcelona] : Apóstrofe Divulgación, 1994
- Ehrlich, Paul R. La explosión demográfica. El principal problema ecológico / Ehrlich, Paul R.; Erlich, Anne H Salvat Editores, S.A.
- Fussler, Claude. Eco-innovación : integrando el medio ambiente en la empresa del futuro / Claude Fussler, con Peter James ; versión española A. Cadenas Marín, P. del Río González y C. Cantero Talavera Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1999
- George, Susan. Informe Lugano / Susan George ; prólogo de Manuel Vázquez Montalbán . - 12ª ed. Barcelona : Icaria : Intermón, 2007
- Georgescu-Roegen, Nicholas. La ley de la entropía y el proceso económico / Nicholas Georgescu-Roegen Madrid : Visor : Fundación Argentaria, D.L. 1996
- Goldsmith, Edward. El tao de la ecología : una visión ecológica del mundo / Edward Goldsmith . - 1ª ed. Barcelona : Icaria, 1999
- Gorbachiov, Mijail Sergueevich. Carta a la tierra / Mijaíl Gorbachov ; traducción de Jorge Ferrer . - 1a. ed. en esta colección Barcelona : Ediciones del Bronce, 2003
- Hamilton, Clive. El fetiche del crecimiento / Clive Hamilton ; traducción de José Luis Gil Aristu ; revisión técnica de Henrike Galarza . - 1ª ed. Pamplona : Laetoli, 2006
- Hawken, Paul. Natural capitalism : the next industrial revolution / Paul Hawken, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins . - [1st. publ.] London : Earthscan, 1999
- Jonas, Hans. El principio de responsabilidad : ensayo de una ética para la civilización tecnológica / Hans Jonas ; introducción de Andrés Sánchez Pascual Barcelona : Herder, 1995
- King, Alexander. La primera revolución mundial / Alexander King, Bertrand Schneider . - 3a.ed. Barcelona : Plaza y Janés, 1992
- Klein, Naomi. No logo : el poder de las marcas / Naomi Klein ; [traducción de Alejandro Jockl] . - 1ª ed. Barcelona [etc] : Paidós, 2007
- Lovelock, James E.. Gaia : una ciencia para curar el planeta / James Lovelock Barcelona : Integral, D.L. 1992
- Lovelock, James E.. Gaia, una nueva visión de la vida sobre la tierra / J. E. Lovelock. Barcelona : Orbis, 1985
- Margalef, Ramón. Ecología / Ramón Margalef . - 8a reimp. Barcelona : Omega, 1995 (reimp.)
- Maturana Romesín, Humberto. El árbol del conocimiento : Las bases biológicas del entendimiento humano / Humberto Maturana R., Francisco Varela G. Al pie del árbol / prefacio de Rolf Behncke C. . - 19ª ed. Santiago de Chile : Editorial Universitaria, imp. 2007
- McDonough, William. Cradle to cradle : (de la cuna a la cuna) : rediseñando la forma en que hacemos las cosas / William McDonough, Michael Braungart Madrid [etc.] : McGraw Hill, D.L. 2005
- Meadows, Donella H.. Más allá de los límites del crecimiento / Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers . - 3a. ed. Madrid : Aguilar : Ediciones El Pais, 1994
- Nuestro futuro común / Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo . - [1a. ed., 2a. reimp.] Madrid : Alianza, 1992
- Pearce, David W. (David William). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente / David W. Pearce and R. Kerry Turner ; traductores, Carlos Abad Balboa, Pablo Campos Palacín . - [1a. ed.] Madrid : Celeste : Colegio de Economistas, D. L. 1995
- Peet, John. Energy and the ecological economics of sustainability / Peet, John. Island Press
- Riechmann Fernández, Jorge. Un mundo vulnerable : ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia / Jorge Riechmann Madrid : Los Libros de la Catarata, D.L.2000
- Stiglitz, Joseph E.. El malestar en la globalización / Joseph E. Stiglitz ; traducción de Carlos Rodríguez Braun . - 4ª ed. Madrid : Punto de lectura, 2011
- Thomas, William L.. Man's role in changing the face of the Earth. (2 Volúmenes) / Thomas, William L., Jr.; Sauer, Carl O.; Bates, Marston; Mumford, Lewis The University of Chicago Press
- Valcárcel Bernaldo de Quirós, Amelia.. Ética para un mundo global : una apuesta por el humanismo frente al fanatismo / Amelia Valcárcel. . - [1a. ed.] Madrid : Temas de hoy, 2002.

- Wackernagel, Mathis. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth / Mathis Wackernagel and William E. Rees ; illustrated by Phil Testemale Gabriola Island, Canada : New Society Publishers, cop. 1996
- Ward, Barbara. Only one Earth. The car and maintenance of a small Planet / Ward, Barbara W.W. Norton & Company, Inc.
- Weizsäcker, Ernst Ulrich von. Factor 4 : duplicar el bienestar con la mitad de los recursos naturales : informe al Club de Roma / Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B, Lovins y L. Hunter Lovins ; traducción de Adan Kovacsics . - [1a. ed.] Barcelona : Círculo de Lectores : Galaxia Gutenberg, D.L. 1997