

Analisis político con R

Jeshua Romero Guadarrama

2021-07-30

Contents

Prefacio	5
----------	---

Prefacio

Publicado por Jeshua Romero Guadarrama en colaboración con JeshuaNomics:

[Git Hub](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [Linkedin](#) [Vkontakte](#) [Tumblr](#) [YouTube](#) [Instagram](#)

Jeshua Romero Guadarrama es economista y actuuario por la Universidad Nacional Autónoma de México, quien ha construido el presente proyecto en colaboración con JeshuaNomics, ubicado en la Ciudad de México, se puede contactar mediante el siguiente correo electrónico: jeshuanomics@gmail.com. Última actualización el viernes 30 del 07 de 2021

Los estudiantes con poca experiencia en el análisis avanzado de políticas a menudo tienen dificultades para entender los beneficios de desarrollar habilidades de programación estadística en **R** al momento de aplicar diversos métodos descriptivos e inferenciales. Análisis político con R por Jeshua Romero Guadarrama (2021), ofrece una introducción interactiva a los aspectos esenciales de la programación por medio del lenguaje y software estadístico **R**, así como una guía para la aplicación de la teoría política y análisis detallado de políticas públicas en entornos específicos. En otras palabras, el objetivo es que los estudiantes se adentren al mundo de la política aplicada mediante ejemplos empíricos presentados en la vida diaria y haciendo uso de las habilidades de programación recién adquiridas. Dicho objetivo se encuentra respaldado por ejercicios de programación interactivos y la incorporación de visualizaciones dinámicas de conceptos fundamentales mediante la flexibilidad de JavaScript, a través de la biblioteca D3.js.

En los últimos años, el lenguaje de programación estadística **R** se ha convertido en una parte integral del plan de estudios de las clases de análisis político y estadística que se imparten en las universidades. Regularmente una gran parte de los estudiantes no han estado expuestos a ningún lenguaje de programación antes y, por lo tanto, tienen dificultades para participar en el aprendizaje de **R** por sí mismos. Con poca experiencia en el análisis avanzado de estadísticas, es natural que los novicios tengan dificultades para comprender los beneficios de desarrollar habilidades en **R** para aprender y aplicar la estadística. Estos incluyen particularmente la capacidad de realizar, documentar y comunicar estudios empíricos y tener las facilidades para programar estudios de simulación, lo cual es útil para, por ejemplo, comprender y validar teoremas que general-

mente no se asimilan o entienden fácilmente con el estudio de las fórmulas. Al ser un economista aplicado y analista político, me gustaría que mis colegas desarrollen capacidades de gran valor; en consecuencia, deseo compartir con las nuevas generaciones de politólogos y economistas mis conocimientos.

En lugar de confrontar a los estudiantes con ejercicios de codificación puros y literatura clásica complementaria, he pensado que sería mejor proporcionar material de aprendizaje interactivo que combine el código en **R** con el contenido del curso de texto *Introducción a la Econometría* de Stock and Watson (2015) que sirve de base para el presente material. El presente trabajo es un complemento empírico interactivo al estilo de un informe de investigación reproducible que permite a los estudiantes no solo aprender cómo los resultados de los estudios de casos se pueden replicar con **R**, sino que también fortalece su capacidad para utilizar las habilidades recién adquiridas en otras aplicaciones empíricas.

Las convenciones usadas en el presente curso

- El texto *en cursiva* indica nuevos términos, nombres, botones y similares.
- El texto **en negrita** se usa generalmente en párrafos para referirse al código **R**. Esto incluye comandos, variables, funciones, tipos de datos, bases de datos y nombres de archivos.
- Texto de ancho constante sobre fondo gris indica un código **R** que usted puede escribir literalmente. Puede aparecer en párrafos para una mejor distinción entre declaraciones de código ejecutables y no ejecutables, pero se encontrará principalmente en forma de grandes bloques de código **R**. Estos bloques se denominan fragmentos de código.

Reconocimiento

A mi alma máter: Universidad Nacional Autónoma de México (Facultad de Economía y Facultad de Ciencias). Por brindarme valiosas oportunidades que coadyuvieron a mi formación.

- ADORNO, Theodor W. “LA PERSONALIDAD AUTORITARIA”, Paidós, Bs.As., 1969.
- ALIGHIERI, Dante “DE LA MONARQUIA”, Losada, Bs.As.
- ALBERIONI et al. “L’ATTIVISTA DI PARTITO”, Bolonia, 1967.
- ALMOND, G. y COLEMAN “THE POLITICS OF THE DEVELOPING AREAS”, Princeton University Press, 1960.
- ALMOND, G.A. y VERBA, Sidney “THE CIVIC CULTURE”, Princeton University Press, 1963.
- ALMOND, G.A. y POWELL, G.B. “POLITICA COMPARADA”, Paidós, Bs.As., 1972.

- ALTHUSSER, Louis "PARA LEER EL CAPITAL", Siglo XXI, México, 1969.
- AMIN, Samir "SOBRE EL DESARROLLO DESIGUAL DE LAS FORMACIONES SOCIALES", Anagrama, Barcelona, 1976.
- AMIN, Samir "L'ACCUMULATION A L'ECHELLE MONDIALE", Editions Anthropos, París,

1970.

- ANDERSON, Perry "CONSIDERACIONES SOBRE EL MARXISMO OCCIDENTAL", Siglo XXI, México, 1990.
- APONTE, Antonio "LA ECONOMIA DE LOS PAISES SOCIALISTAS", Salvat ed., Barcelona,

1973.

- ARENDT, Hannah "LOS ORIGENES DEL TOTALITARISMO", Alianza ed., Madrid, 1981-1982, 2 vol.
- APTER, David E. "POLITICA DE LA MODERNIZACION", Paidós, Bs.As., 1972.
- ARISTOTELES "LA POLITICA", Editora Nacional, Madrid, 1977.
- ARNOLETTI, Eduardo J. "APROXIMACION A LA CIENCIA POLITICA", Artesol ed., Córdoba,

1989.

- ARON, Raymond "EL OPIO DE LOS INTELECTUALES", Siglo XX, Bs.As., 1968.
- ARON, Raymond "DEMOCRACIA Y TOTALITARISMO", Seix, Barcelona, 1971.
- ARON, Raymond "PAZ Y GUERRA ENTRE LAS NACIONES", Alianza ed., Madrid, 1984.
- ARON, Raymond "REPUBLIQUE IMPERIALE: LES ETATS-UNIS DANS LE MONDE (1945- 1972)", Calmann-Lévy, París, 1973.
- "BREVE DICCIONARIO POLITICO", Ed. Progreso, Moscú, 1983.
- BALANDIER, George "ANTROPOLOGIA POLITICA", Península, Barcelona, 1969.- BARAN, Paul y SWEEZY, Paul "EL CAPITALISMO MONOPOLISTA. UN ENSAYO SOBRE LA SOCIEDAD INDUSTRIAL AMERICANA", Siglo XXI, México, 1968.
- BARRACLOUGH, Geoffrey "UNE INTRODUCTION A L'HISTOIRE CONTEMPORAINE", Ed. Stock, París, 1964.
- BELL, Daniel "FIN DE LAS IDEOLOGIAS", Tecnos, Madrid, 1964.
- BELL, Daniel "THE END OF IDEOLOGY: ON THE EXHAUSTION OF POLITICAL IDEAS IN THE FIFTIES", New York, 1960.

- BENDIX, R. "NATION-BUILDING AND CITIZENSHIP", John Wiley, New York, 1964.
- BERTALANFFY, Ludwig von "TEORIA GENERAL DE LOS SISTEMAS", FCE, México, 1981.
- BENOIST, Alain de "DEMOCRATIE: LE PROBLEME", Le Labyrinthe, París, 1985.
- BEYME, Klaus von "TEORIAS POLITICAS CONTEMPORANEAS - UNA INTRODUCCION", Instituto de Estudios Políticos, Madrid, 1977.
- BOBBIO, N. et al. "DICCIONARIO DE POLITICA", Siglo XXI, México, 1986.
- BOBBIO, Norberto "SAGGI SULLA SCIENZA POLITICA IN ITALIA", Bari, 1969.
- BOBBIO, Norberto "IL FUTURO DELLA DEMOCRAZIA. UNA DIFESA DELLE REGOLE DEL GIOCO", Einaudi ed., Torino, 1984.
- LE BON, Gustave "PSICOLOGIA DE LAS MULTITUDES", Ed. Albatros, Bs.As., 1978.
- BRZEZINSKI, Zbigniew "IDEOLOGIA Y PODER EN LA POLITICA SOVIETICA", Paidós, Bs.As., 1968.
- BRAILLARD, Philippe "THEORIE DES SYSTEMES ET RELATIONS INTERNATIONALES", Ed. Bruylant, Bruselas, 1977.
- BRAILLARD, P. y DE SENARCLENS, P. "EL IMPERIALISMO", FCE, México, 1982.
- BRUNSCHWIG, H. "LE PARTAGE DE L'AFRIQUE NOIRE", Flammarion, París, 1971.
- CARDOZO, F.H. y FALETTTO, E. "DEPENDENCIA Y DESARROLLO EN AMERICA LATINA, Siglo XXI, México, 1969.
- CARTWRIGHT, Dorwin y ZANDER, Alvin "GROUP DYNAMICS: RESEARCH AND THEORY", Ed. Harper and Row, 1962.
- CASSIRER, Ernest "EL MITO DEL ESTADO", FCE, México, 1968.
- CESAREO, Vincenzo et al. "LA CULTURA DELL'ITALIA CONTEMPORANEA. TRASFORMAZIONE DEI MODELLI DI COMPORTAMENTO E IDENTITA SOCIALE", Ed. Fondazione Giovanni Agnelli, Torino, 1990.
- CHATELET, F., DUHAMEL, O. y PISIER, E. "DICTIONNAIRE DES OEUVRES POLITIQUES", P.U.F., París, 1989.- CHEVALIER, J.J. "LOS GRANDES TEXTOS POLITICOS - DESDE MAQUIAVELO A NUESTROS DIAS", Aguilar, Madrid, 1979.
- COPLIN, W.D. "INTRODUCTION TO INTERNATIONAL POLITICS. A THEORETICAL OVERVIEW, Chicago ,1971.
- CROZIER, Michel "LE PHENOMENE BUREAUCRATIQUE", Seuil, París, 1964.
- DENQUIN, Jean-Marie "SCIENCE POLITIQUE", P.U.F., París, 1991.
- DEUTSCH, K.W. "NATIONALISM AND SOCIAL COMMUNICATION. AN INQUIRY INTO THE FOUNDATIONS OF NATIONALITY", M.I.T. Press, Mass., 1953.
- DEUTSCH, K. et al. "POLITICAL COMMUNITY AND THE NORTH

- ATLANTIC AREA. INTERNATIONAL ORGANIZATION IN THE LIGHT OF HISTORICAL EXPERIENCE", Princeton, 1957.
- DEUTSCH, Karl "POLITICA Y GOBIERNO", FCE, México, 1976.
 - DEUTSCH, Karl "LOS NERVIOS DEL GOBIERNO", FCE, México, 1985.
 - DEUTSCH, Morton y KRAUSS, Robert "THEORIES IN SOCIAL PSYCHOLOGY", Basic Books, Inc., 1965.
 - DIAMANT, A. "THE NATURE OF POLITICAL DEVELOPMENT" en Finkle y Gable "POLITICAL DEVELOPMENT AND SOCIAL CHANGE", John Wiley, New York, 1966.
 - DJILAS, Milovan "LA NUEVA CLASE", Sudamericana, Bs.As., 1965.
 - DRAPER, T. "ABUSE OF POWER", Secker and Warburg, London, 1966.
 - DURKHEIM, E. "DE LA DIVISION DEL TRABAJO SOCIAL, Schapire, Bs.As., 1967.
 - ——— "EL SUICIDIO", Schapire, Bs.As., 1965.
 - ——— "LAS FORMAS ELEMENTALES DE LA VIDA RELIGIOSA", Schapire, Bs.As., 1968.
 - EASTON, D. y DENNIS, J. "CHILDREN IN THE POLITICAL SYSTEM", New York, 1969.
 - EASTON, David "ESQUEMA PARA EL ANALISIS POLITICO, Amorrortu, Bs.As., 1969.
 - ECKSTEIN, H. y APTER, D. "COMPARATIVE POLITICS. A READER", New York, 1963.
 - ECKSTEIN, H. "DIVISION AND COHESION IN DEMOCRACY - A STUDY OF NORWAY", Princeton University Press, 1966.
 - EISENSTADT, S.N. "MODERNIZACION, MOVIMIENTOS DE PROTESTA Y CAMBIO SOCIAL", Amorrortu, Bs.As., 1969.
 - EMMANUEL, Arghiri "L'ECHANGE INEGAL. ESSAI SUR LES ANTAGONISMES DANS LES RAPPORTS ECONOMIQUES INTERNATIONAUX, Maspero, París, 1969.
 - FEJTÖ, François "LA SOCIAL-DEMOCRATIE QUAND MEME", Ed. Robert Laffont, París, 1980. - FESTINGER, Leo "A THEORY OF COGNITIVE DISSONANCE", Row, Peterson and Co., 1957.
 - FRANK, André Gunder "CAPITALISMO Y SUBDESARROLLO EN AMERICA LATINA", Siglo XXI, México, 1970.
 - FRENCH, John R.P. Jr. "A FORMAL THEORY OF SOCIAL POWER" en Cartwright y Zander: "GROUPS DINAMICS: RESEARCH AND THEORY", Ed. Harper and Row, 1962.
 - FREUD, Sigmund "OBRAS COMPLETAS", Tomos II y III, Ed. Biblioteca Nueva, Madrid, 1973.
 - FRIEDRICH, Carl "EL HOMBRE Y EL GOBIERNO: UNA TEORIA EMPIRICA DE LA POLITICA", Tecnos, Madrid, 1968.
 - FRIEDRICH, C. y BRZEZINSKI, Z. "DICTADURA TOTALITARIA Y AUTOCRACIA", Libera, Bs.As., 1975.
 - FULBRIGHT, J.W. "THE ARROGANCE OF POWER", Vintage Books, New York, 1966.

- FURTADO, Celso "DESARROLLO Y SUBDESARROLLO", Eudeba, Bs.As., 1965.
- GALLAGER, John y ROBINSON, Ronald "AFRICA AND THE VICTORIANS. THE OFFICIAL MIND OF IMPERIALISM", Ed. Macmillan, London, 1961.
- GARCIA PELAYO, Manuel "MITOS Y SIMBOLOS POLITICOS", Taurus, Madrid, 1964.
- GENIAGE, Jean "L'EXPANSION COLONIALE DE LA FRANCE SOUS LA IIIe REPUBLIQUE (1871-1914)", Payot, París, 1968.
- GERMANI, Gino "POLITICA Y SOCIEDAD EN UNA EPOCA DE TRANSICION", Paidós, Bs.As., 1965.
- GOLEMBIEWSKI, Robert "BEHAVIOR AND ORGANIZATION: ORGANIZATION AND METHODS AND THE SMALL GROUP", Rand McNally and Co., 1962.
- GORI, U., BRUSCHI, A., ATTINA, F. "RELAZIONI INTERNAZIONALI. METODI E TECNICHE DI ANALISI", Milán, 1974.
- GRAMSCI, Antonio "NOTAS SOBRE MAQUIAVELO, LA POLITICA Y EL ESTADO", Juan Pablos, México, 1975.
- GURVITCH, Georges "TRATADO DE SOCIOLOGIA", Kapeluz, BS.As., 1963.
- ——— "LES CADRES SOCIAUX DE LA CONNAISSANCE", PUF, París, 1966.
- HABERMAS, Jürgen "TEORIA Y PRAXIS", Sur, Bs.As., 1967.
- ——— "TEORIA E PRASSI NELLA SOCIETA TECNOLOGICA", Bari, 1969.
- HARGROVE, E.C. "PRESIDENTIAL LEADERSHIP - PERSONALITY AND POLITICAL STYLE", New York/London, 1966. - HAURIOU, A. "DERECHO CONSTITUCIONAL E INSTITUCIONES POLITICAS", Ed. Ariel, Barcelona, 1971.
- HEARNshaw, F.J.C. "HISTORIA DE LAS IDEAS POLITICAS", Empresa Letras, Santiago de Chile, .
- HILFERDING, Rudolf "LE CAPITAL FINANCIER. ETUDE SUR LE DEVELOPMENT RECENT DU CAPITALISME", Ed. du Minuit, París, 1970.
- HOBSON, J.A. "ESTUDIOS DEL IMPERIALISMO", Alianza, Madrid, 1981.
- HOFFMAN, Stanley "GULLIVER EMPETRÉ. ESSAI SUR LA POLITIQUE ETRANGERE DES ETATS-UNIS", Seuil, París, 1971.
- HOLT, R.T. y TURNER E. "THE METHODOLOGY OF COMPARATIVE RESEARCH", New York, 1970.
- HOMANS, George C. "SOCIAL BEHAVIOR: ITS ELEMENTARY FORMS", Harcourt, Brace and Word Inc., 1961.
- HORKHEIMER, Max y ADORNO, Theodor "DIALECTICA DEL ILUMINISMO", Sur, Bs.As.,

- HOVLAND, Carl I. et al. "COMMUNICATION AND PERSUASION: PSYCHOLOGICAL STUDIES OF OPINION CHANGE", Yale University Press, 1953.
- HULL, Clark L. "A BEHAVIOR SYSTEM", Yale University Press, 1952.
- HUNTINGTON, S.P. y MOORE, C.H. "AUTHORITARIAN POLITICS IN MODERN SOCIETY", New York, 1970.
- HUNTINGTON, S.P. "EL ORDEN POLITICO EN LAS SOCIEDADES EN CAMBIO", Paidós, Bs.As., 1972.
- JAGUARIBE H. et al. "LA DEPENDENCIA POLITICO-ECONOMICA DE AMERICA LATINA", Siglo XXI, México, 1971.
- JAGUARIBE-FURTADO-FALETTO-DITELLA-ESPARTACO-SUNKEL-CARDOSO "LA DOMINACION DE AMERICA LATINA", Amorrortu, Bs.As., 1972.
- JAGUARIBE, Helio "SOCIEDAD, CAMBIO Y SISTEMA POLITICO", Paidós, Bs.As., 1972.
- ——— "DESARROLLO POLITICO - SENTIDO Y CONDICIONES", Paidós, Bs.As., 1972.
- ——— "AMERICA LATINA - REFORMA O REVOLUCION", Paidós, Bs.As., 1972.
- ——— "O NOVO CENARIO INTERNACIONAL", Ed. Guanabara, Río de Janeiro, 1986.
- JALEÉ, Pierre "L'IMPERIALISME EN 1970", Maspero, París, 1973.
- JAMES. Emile "HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO", Aguilar, Madrid, 1974. - JOUVENEL, Bertrand de "EL PODER", Ed. Nacional, Madrid, 1974.
- 2a ed. KAPLAN, M.A. "SYSTEM AND PROCES IN INTERNATIONAL POLITICS", New York,

1957.

- KEOHANE, R.O. y NYE, J.S. "TRANSNATIONAL RELATIONS IN WORLD POLITICS", Harvard University Press, 1972.
- KNOLL, E. y McFADEN, J. "AMERICAN MILITARISM - 1970", The Viking Press, New York,

1969.

- KORNHAUSER, William "ASPECTOS POLITICOS DE LA SOCIEDAD DE MASAS", Amorrortu, Bs.As., 1969.
- LAGROYE, Jacques "SOCIOLOGIE POLITIQUE", Presses de la F.N. des Sc. Po. & Dalloz, París,

1991.

- LANE, R. "POLITICAL IDEOLOGY", New York, 1962.

- LAPLANCHE, J. y PONTALIS, J.B. "DICCIONARIO DE PSICOANALISIS", Ed. Labor, Barcelona, 1974.
 - LASSWELL, Harold D. "PSYCHOPATHOLOGY AND POLITICS", Viking Press Inc., 1962.
 - LERNER, D. "THE PASSING OF TRADITIONAL SOCIETY. MODERNIZING THE MIDDLE EAST, New York, 1958.
 - LEWIN, Kurt "FIELD THEORY IN SOCIAL SCIENCE", Dorwin Cartwright (Harper and Bros.),
- 1951.
- LIJPHART, A. "THE POLITICS OF ACCOMODATION. PLURALISM AND DEMOCRACY IN THE NETHERLANDS", Berkeley, Los Angeles, 1968.
 - LIPSET, Seymour Martin "EL HOMBRE POLITICO. LAS BASES SOCIALES DE LA POLITICA", Eudeba ed., Bs.As., 1977.
 - LISKI, George "IMPERIAL AMERICA. THE INTERNATIONAL POLITICS OF PRIMACY", John Hopkins Press, Baltimore, 1967.
 - LOCKE, John "ENSAYO SOBRE EL GOBIERNO CIVIL", Aguilar, Madrid, 1981.
 - LOPEZ, Mario Justo "INTRODUCCION A LOS ESTUDIOS POLITICOS", Tomos I y II, Kapeluz, Bs.As., 1975.
 - LUKACS, György "EL ASALTO A LA RAZON", Grijalbo, México, 1976.
 - LUXEMBURG, Rosa "LA ACUMULACION DEL CAPITAL", Grijalbo, México, 1967.
 - MAIMONIDES, M. "THE GUIDE OF THE PERPLEXED", University of Chicago Press, Chicago,
- 1963.
- MANNHEIM, Karl "IDEOLOGIA Y UTOPIA", Aguilar, Madrid, 1973.
 - MAQUIAVELO, Nicolás "EL PRINCIPE", Alianza ed., Madrid, 1981.
 - ——— "DISCURSOS SOBRE LA PRIMERA DECADA DE TITO LIVIO", en "Obras", Vergara, Barcelona, 1965.
 - MARCH, James G. y SIMON, Herbert A. "ORGANIZATIONS", John Wiley and Sons, 1962.
 - MARX, Karl "LA IDEOLOGIA ALEMANA", Grijalbo, México, 1969.
 - MARX, Karl "ELEMENTOS FUNDAMENTALES PARA LA CRITICA DE LA ECONOMIA POLITICA", Siglo XXI, Madrid, 1972.
 - ——— "TEORIAS SOBRE LA PLUSVALIA", FCE, México, 1982.
 - MARCUSE, Herbert "EL FIN DE LA UTOPIA", Siglo XXI, México, 1968.
 - ——— "EL HOMBRE UNIDIMENSIONAL", Mortiz, México, 1970.
 - MEEHAN, E.J. "PENSAMIENTO POLITICO CONTEMPORANEO", Rev. de Occidente, Madrid,

1973.

- MERTON, Robert K. "TEORIA Y ESTRUCTURAS SOCIALES", FCE, México, 1964.
- MICHELS, Robert "LOS PARTIDOS POLITICOS", Amorrortu, Bs.As., 1969
- MILBRATH, Lester W. "POLITICAL PARTICIPATION", Rand McNally and Co., 1965.
- MOONEY, Alfredo y ARNOLETTO, Eduardo "CUESTIONES FUNDAMENTALES DE CIENCIA POLITICA", Alveroni ed., Córdoba, 1993.
- MORGENTHAU, Hans "POLITICS AMONG NATIONS. THE STRUGGLE FOR POWER AND PEACE", Knopf, New York, 1955.
- MORLINO, L. Comp. "GUIDE AGLI STUDI DI SCIENZE SOCIALI IN ITALIA - SCIENZA POLITICA", Ed. Fond. G. Agnelli, Torino, 1989.
- MORO, Tomás "UTOPIA", Bruguera, Barcelona, 1973.
- ORGANSKI, A.F.K. "THE STAGES OF POLITICAL DEVELOPMENT", A. Knopf, New York,

1965.

- OSSOWSKI, Stanislaw "ESTRUCTURA DE CLASE Y CONCIENCIA SOCIAL", Península, Barcelona, 1971.
- PARETO, Vilfredo "FORMA Y EQUILIBRIO SOCIALES", Rev. de Occidente, Madrid, 1966.
- PARETI, Luigi et al. "HISTORIA DE LA HUMANIDAD - DESARROLLO CULTURAL Y CIENTIFICO", Tomo II (UNESCO), Ed. Sudamericana, Bs.As., 1969.
- PARTRIDGE, P.H. "CONSENT AND CONSENSUS", Londres, 1971.
- PARSONS, Talcott "EL SISTEMA SOCIAL", Rev. de Occidente, Madrid, 1976. - ———— "ENSAYOS DE TEORIA SOCIOLOGICA", Paidós, Bs.As., 1970.
- ———— "EL SISTEMA DE LAS SOCIEDADES MODERNAS", Trillas México, 1974.
- PITKIN, H. "THE CONCEPT OF REPRESENTATION", Berkeley, 1967.
- PINTO, A. "POLITICA Y DESARROLLO", Ed. Universitaria, Santiago de Chile, 1972.
- PLATON "LA REPUBLICA", UNAM, México, 1971.
- ——— "LAS LEYES", Inst. de Est. Políticos, Madrid, 1960.
- ——— "EL POLITICO", Inst. de Est. Políticos, Madrid, 1955.
- PUTNAM, R.D. "THE BELIEF OF POLITICIANS: IDEOLOGY, CONFLICT AND DEMOCRACY IN BRITAIN AND ITALY", London, 1973.
- PYE, L.W. "COMMUNICATIONS AND POLITICAL DEVELOPMENT", Princeton, 1963.

- ——— “POLITICS, PERSONALITY AND NATION-BUILDING. BURMA'S SEARCH FOR IDENTITY”, Yale University Press, New Haven, 1966.
 - ——— “ASPECTS OF POLITICAL DEVELOPMENT”, Little Brown, Boston, 1966.
 - PYE, L.W. y VERBA, S. “POLITICAL CULTURE AND POLITICAL DEVELOPMENT”, Princeton University Press, 1969.
 - RIBEIRO, Darcy “EL DILEMA DE AMERICA LATINA”, Siglo XXI, México, 1971.
 - RICHARDSON, Lewis “ARMS AND INSECURITY”, Quadrangle Press, Chicago, 1960.
 - ROBINSON, R. “THE NON-EUROPEAN FOUNDATIONS OF EUROPEAN IMPERIALISM: SKETCH FOR A THEORY OF COLLABORATION”, Longman, London, 1972.
 - ROUQUIÉ, Alain “EXTREMO OCCIDENTE. INTRODUCCION A AMERICA LATINA”, Emecé, Bs.As., 1991.
 - ROSTOW, Walt “LAS ETAPAS DEL CRECIMIENTO ECONOMICO”, FCE, México, 1961.
 - ROSTOW, W.W. “POLITICS AND THE STAGES OF GROWTH”, Cambridge, 1971.
 - ROSENTHAL, J.N. “THE SCIENTIFIC STUDY OF FOREIGN POLICY”, New York, 1971.
 - RUNCIMAN, W.G. “SOCIOLOGY IN ITS PLACE”, Cambridge, 1970.
 - RUYER, Raymond “L'UTOPIE ET LES UTOPIES”, PUF, París, 1950.
 - SABINE, G.H. “HISTORIA DE LA TEORIA POLITICA”, FCE, México, 1984.
 - SANTOS, Theodoro dos “LA NUOVA DIPENDENZA”, Milán, 1971.
 - SARTORI, G. “SISTEMI RAPPRESENTATIVI” en “DEMOCRAZIA E DEFINIZIONE”, Bolonia,
- 1969.
- ——— “LA POLITICA - LOGICA Y METODO EN LAS CIENCIAS SOCIALES”, FCE, México, 1984. - SCHLESINGER, A.M. “THE IMPERIAL PRESIDENCY”, Popular Library, New York, 1974.
 - SCHUMPETER, Joseph “CAPITALISMO, SOCIALISMO Y DEMOCRACIA”, Aguilar, México,
- 1961.
- ——— “IMPERIALISMO Y CLASES SOCIALES”, Tecnos, Madrid, 1965.
 - SCHMITT, Carl “LEGALIDAD Y LEGITIMIDAD”, Aguilar, Madrid, .
 - SAINT-SIMON “OEUVRES”, Anthropos, París, 1966.

- SIMON, Herbert A. "MODELS OF MAN: SOCIAL AND RATIONAL", Wiley, New York, 1957.
- SKINNER, B.F. "SCIENCE AND HUMAN BEHAVIOR", Free Press, New York, 1953.
- SOREL, Jean "REFLEXIONES SOBRE LA VIOLENCIA", Alianza, Madrid, 1976.
- SUNKEL, O. y PAZ, P. "EL DESARROLLO LATINOAMERICANO Y LA TEORIA DEL DESARROLLO", Siglo XXI, México, 1970.
- SWEEZY, Paul "ÉLITE DE PODER O CLASE DIRIGENTE?", Jorge Alvarez, Bs.As., . TUCKER, Robert "NATION OR EMPIRE? DEBATE OVER AMERICAN FOREIGN POLICY", J. Hopkins Press, Baltimore, 1968.
- TZU, Sun "L'ART DE LA GUERRE", Flammarion, París, 1972.
- URBANI, G. "LA POLITICA COMPARATA", Bolonia, 1972.
- VERBA, Sidney "SMALL GROUPS AND POLITICAL BEHAVIOR", Princeton University Press,

1961.

- VOEGELIN, Eric "NUEVA CIENCIA DE LA POLITICA", Rialp, Madrid, 1968.
- VRANICKI, P., SUPEK, R. et al. "EL SOCIALISMO YUGOESLAVO ACTUAL", Grijalbo ed., México, 1975.
- WEBER, Max "EL POLITICO Y EL CIENTIFICO", Alianza, Madrid, 1967.
- ——— "ECONOMIA Y SOCIEDAD", FCE, México, 1964.
- YARMOLINSKY, Adam "THE MILITARY ESTABLISHMENT. ITS IMPACT ON AMERICAN SOCIETY", Harper & Row, New York, 1971.
- ZEITLIN, Irving "IDEOLOGIA Y TEORIA SOCIOLOGICA", Amor-
rortu ed., Bs.As., 1973

Bibliography

Stock, J. and Watson, M. (2015). *Introduction to Econometrics, Third Update, Global Edition*. Pearson Education Limited.