

EL CONCEPTO DE TIEMPO EN EL TAYLORISMO



Claudio Andrés Mera Ruiz

LISTA DE REVISIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN DE LIBROS PUBLICADOS EN LA EDITORIAL POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Editorial	Editorial Politécnico Gran Colombiano
País en el que se publicó el libro	Colombia
Reglamento público de procesos editoriales	https://www.poli.edu.co/sites/default/files/editorial-reglamentov2_17-12-2020.pdf
Disponible en los catálogos virtuales	https://alejandria.poligran.edu.co/handle/10823/206 https://journal.poligran.edu.co/index.php/libros/issue/archive
Seguimiento a referenciación	https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=17gGiaYAAAJ&view_op=list_works

Ítem verificado	TIPOLOGÍA DE LIBRO				CUMPLE	
	Investigación	Formación	Creación	Otras tipologías	SI	NO
El libro cuenta con los soportes documentales en donde se demuestre que es un libro de acuerdo con su categoría.	Si aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X	
El libro cuenta con los elementos de normalización básica.	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	X	
El libro cuenta con Depósito legal correspondiente.	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	X	
El libro cuenta con la revisión por pares evaluadores (Peer review) o por comités académicos temáticos de selección.	Si aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X	
El libro cuenta con Comité Editorial que interviene en la selección de contenidos y en la verificación de la calidad editorial de los libros.	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	X	
Pertinencia del Contenido con el Proyecto Educativo Institucional.	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	X	
Vinculación de los autores a grupo de Investigación institucional.	Si aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X	
Articulación con las líneas de Investigación Institucional.	Si aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X	
El libro está articulado a los objetivos, metodología y resultados del proyecto de investigación.	Si aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X	
Carácter inédito del libro.	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	X	

Desarrollo completo de una temática, de manera que se garantice la unidad de la obra.	Si aplica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	X
Adecuada fundamentación teórica con respecto al tema del libro	Si aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X
Tratamiento metodológico del tema del libro, propio de las producciones académicas y científicas	Si aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X
Pertinencia y calidad de las fuentes y de la bibliografía académica y científica	Si aplica	Si aplica	Si aplica	No aplica	X
Orientación hacia el proceso de enseñanza aprendizaje	No aplica	Si aplica	No aplica	Si aplica	X
Grado de actualidad del contenido	No aplica	Si aplica	No aplica	Si aplica	X
Carácter didáctico de la obra	No aplica	Si aplica	No aplica	Si aplica	X
Aportes del autor	No aplica	Si aplica	No aplica	Si aplica	X
Aportes y reflexión personal de los autores	No aplica	No aplica	Si aplica	Si aplica	X

Teniendo en cuenta lo anterior, se declara que el libro en mención cumple con buenas prácticas editoriales garantizando evaluación de pares especializados, revisión de comité editorial, y demás requisitos incluidos en el proceso de Gestión editorial y visibilidad en las Publicaciones del Politécnico Gran Colombiano bajo los estándares de la **norma ISO 9001: 2015** código de certificación **ICONTEC: SC-CER660310**.

© **Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano**

El concepto de tiempo en el taylorismo

Claudio Andrés Mera Ruiz

ISBN: 978-958-8721-51-4

E ISBN: 978-958-8721-52-1

Septiembre de 2016

Editorial Politécnico Grancolombiano
Calle 61 # 7-66, piso 1
Teléfono: (57-1) 745 5555, exts. 1170 y 1171
Bogotá, D. C., Colombia
www.editorial.poligran.edu.co
editorial@poligran.edu.co

Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano

Fernando Dávila Ladrón de Guevara

Rector

Jurgen Chiari Escobar

Vicerrector académico

Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables

Deisy de la Rosa Daza

Decana de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables

Eduardo Norman Acevedo

Coordinador editorial

David Ricciulli Duarte

Producción editorial

Ana María Sánchez Baptiste

Diseño y diagramación

Eduardo Franco Martínez

Corrección de estilo

Xpress Estudio Gráfico y Digital S. A.

Impresión y encuadernación

Impreso y hecho en Colombia

Printed in Colombia

La Editorial del Politécnico Grancolombiano pertenece a la Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia (ASEUC).

Cómo citar este título:

Mera-Ruiz, C. (2016). *El concepto de tiempo en el taylorismo*. Bogotá: Editorial Politécnico Grancolombiano.

Contenido

	<i>Introducción.....</i>	15
1.	<i>Conceptualización del tiempo.....</i>	29
	<i>Un lenguaje común de temporalidad.....</i>	32
	<i>Estudios sobre temporalidad.....</i>	36
	<i>El modelo de Julius Thomas Fraser.....</i>	38
	<i>Atemporal.....</i>	41
	<i>Prototemporal.....</i>	42
	<i>Eotemporal.....</i>	43
	<i>Biotemporal.....</i>	46
	<i>Nootemporal.....</i>	47
	<i>Sociotemporal.....</i>	53
	<i>El modelo de temporalidad de Fraser como apoyo para el análisis.....</i>	60

2.	<i>Taylorismo y su concepto de tiempo.....</i>	61
	<i>Perspectiva general sobre el taylorismo.....</i>	64
	<i>El taylorismo.....</i>	71
	<i> Estudios de tiempos y movimientos.....</i>	78
	<i> Implementación del nuevo diseño de tarea.....</i>	86
	<i> Mantenimiento del sistema de gestión.....</i>	89
	<i>Conceptualización tácita del tiempo en el taylorismo.....</i>	93
3.	<i>El concepto de tiempo en el comportamiento administrativo en la teoría del taylorismo.....</i>	99
	<i>Conceptualización de comportamiento administrativo.....</i>	101
	<i> Las premisas de la organización.....</i>	105
	<i>El comportamiento administrativo en el taylorismo.....</i>	110
	<i>Temporalidad de la teoría del taylorismo en su propuesta de comportamiento administrativo.....</i>	118
	<i>Conclusiones.....</i>	129
	<i>Bibliografía.....</i>	147

Aktouf, O. (2000). *Administración y pedagogía*. Medellín: Universidad Eafit.

Agustín, S. (2006). *Confesiones*. México: Lectorum.

Askin, F. (1968). *El problema del tiempo: su interpretación filosófica*. Montevideo: Pueblos Unidos.

Bagú, S. (1970). *Tiempo, realidad social y conocimiento*. Buenos Aires: Siglo XXI.

Barnard, C. (1939). *The Functions of the Executive*. Cambridge: Harvard University Press.

Batram, A. (2001). *Navegar por la complejidad: guía básica sobre la teoría de la complejidad en la empresa y la gestión*. Barcelona: Granica.

- Bauman, Z. (2007). *Tiempos líquidos: vivir en una época de incertidumbre*. Barcelona: Tusquets.
- Beer, S. (1979). *The Heart of the Enterprise*. Chichester: Wiley.
- Beer, S. (1981). *Brain of the Firm Managerial Cybernetics of Organization*. Chichester: Wiley.
- Beriain, J. (2008). *Aceleración y tiranía del presente: la metamorfosis en las estructuras temporales del presente*. México: Antrophos.
- Boscolo, L. y Bertrando, P. (1996). *Los tiempos del tiempo: una nueva perspectiva para la consulta y terapia sistémica*. Barcelona: Paidós.
- Braverman, H. (1974). *Trabajo y capital monopolista: la degradación del trabajo en el siglo xx*. México: Nuestro tiempo.
- Braden, G. (2009). *El tiempo fractal*. Málaga: Sirio.
- Capra, F. (2000). *El tao de la física*. Málaga: Sirio.
- Cardiel Hurtado, J. (2012). El cambio climático. En A. Díaz Mata (coord.), *El enfoque de la complejidad: diversas perspectivas* (pp. 187-208). México: Universidad Nacional Autónoma de México.

- Ceballos, D. (1999). *Análisis del tiempo como variable en economía financiera*. Barcelona: Universidad de Barcelona.
- Checkland, P. (1994). *La metodología de sistemas suaves en acción*. México: Noriega.
- Clemens, J. y Dalrymple, S. (2007). *Time Mastery*. Bruselas: American Management Association.
- Copley, F. (1993). *Frederick, W. Taylor, Father of Scientific Management*. Londres: Routledge & Thoemmes.
- Coriat, B. (1976). *Ciencia, técnica y capital* (trads. M. T. Martínez y M. Pellicer). Madrid: Du Seuil.
- Coriat, B. (1985). *El taller y el cronómetro: ensayo sobre el taylorismo, el fordismo y la producción en masa*. México: Siglo XXI.
- Cruz Soto, L. A. (2008). *El concepto de autoridad en el pensamiento de Aristóteles y su relación en el comportamiento administrativo*. México: Universidad Nacional Autónoma de México.
- Cruz Soto, L. A. (2012). El pensamiento complejo y la teoría de la administración. En A. Díaz Mata (coord.), *El enfoque de la complejidad: diversas perspectivas* (pp. 119-138). México: Universidad Nacional Autónoma de México.

- Dávila, C. (2001). *Teorías organizacionales y administración: enfoque crítico*. Bogotá: McGraw-Hill.
- Descartes, R. (1974). *El discurso del método*. Buenos Aires: Aguilar.
- Elias, N. (2010). *Sobre el tiempo* (3.^a ed., trad. G. Hirata). México: Fondo de Cultura Económica.
- Eisenhardt, K. y Brown, S. (1998). *Competing on the Edge Strategy as Structured Chaos*. Boston: Harvard Business School Press.
- Etkin, J. (1993). *La doble moral en las organizaciones: los sistemas perversos y la corrupción institucionalizada*. Madrid: McGraw-Hill.
- Etkin, J. (2005). *Gestión de la complejidad en organizaciones: la estrategia frente a lo imprevisto y lo impensado*. Buenos Aires: Granica.
- Etkin, J. y Schvarstein, L. (1995). *Identidad de las organizaciones: invarianza y cambio*. Barcelona: Paidós.
- Fagg, L. (2003). *The Becoming of Time*. Londres: Duke University Press.
- Foucault, M. (2009). *Vigilar y castigar* (2.^a ed., trad. A. d. Garzón). México: Siglo XXI.

Fraisse, J. P. (1963). *The Psychology of Time*. Nueva York: Harper and Row.

Fraser, J. T. (1972). Clockmaking: The Most General Trade. En *The Study of Time II* (pp. 339-355). Springer Berlin Heidelberg.

Fraser, J. T. (1975). *Of Time, Passion, And Knowledge Reflections on the Strategy of Existence*. Nueva Jersey: Princeton University Press.

Fraser, J. T. (1987). *Time, the Familiar Stranger*. Amherst: University of Massachusetts.

Galicia Osuna, D. (2012a). Los enunciados constatativos y realizativos en el discurso administrativo para la construcción de organizaciones lucrativas. *Contaduría y Administración*, 57(4), 79-105.

Galicia Osuna, D. (2012b). *Reflexiones metodológicas en torno a la administración*. Cuautitlán Izcalli: Universidad Nacional Autónoma de México.

Galicia Osuna, D. (2013). Filosofía administrativa: la construcción de organizaciones a través de constructos o artefactos sociales. En *XVIII Congreso Internacional de Contaduría Administración e Informática* (pp. 1-15). México: Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración.

- García, R. (2006). *Sistemas complejos: concepto, método y fundamentación epistemológica de investigación interdisciplinaria*. México: Gedisa.
- George, C. (1974). *Historia del pensamiento administrativo*. México: Prentice-Hall.
- Gilbreth, F. (1909). *Bricklaying System*. Chicago: The Myron C. Clark Publishing Co.
- Gilbreth, F. (2006). *La administración científica* (trad. H. Goicoechea). Madrid: Pons.
- Goldratt, E. (2001). *Necesario pero no suficiente*. Buenos Aires: Díaz de Santos.
- González Hernández, M. (2013). *Un acercamiento al pensamiento administrativo taylorista*. México: Universidad Nacional Autónoma de México.
- Hawking, S. (1995). *Breve historia del tiempo*. Bogotá: Planeta.
- Heilbroner, R. L. (1966). *La formación de la sociedad económica*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Hernández Martínez, A. G. (2010). Modelización de sistemas complejos para la comprensión organizacional: una exploración del objeto de estudio/intervención de la gestión. *Universidad & Empresa*, 8(11), 263-302.

- Hessen, J. (2006). *Teoría del conocimiento* (trad. J. Gaos). Buenos Aires: Losada.
- Kast, F. y Rosenzweig, J. (1981). *Organization and Management a Systems and Contingency Approach*. México: McGraw-Hill.
- Kliksberg, B. (2012a). *Emprendedores sociales: los que hacen la diferencia*. Buenos Aires: Temas.
- Kliksberg, B. (2012b). *Escándalos éticos*. Buenos Aires: Temas.
- Kuhn, T. (1971). *La estructura de las revoluciones científicas*. México: Fondo de Cultura Económica.
- LeMoigne, J. L. (1995). *La modélisation des systèmes complexes*. París: Dunod.
- Lenin, V. I. (1961). *Imperialismo: fase superior del capitalismo*. Obras completas en tres tomos (vol. 1). Moscú: Progreso.
- Lopera, J. (2000). *El problema del tiempo*. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.
- Marcuse, H. (1983). *Eros y civilización* (trad. J. García Ponce). Madrid: Sarpe.
- Martínez Fajardo, C. (1982). *Administración de organizaciones: teoría clásica y moderna*. Bogotá: Universidad Externado de Colombia.

- Martínez Fajardo, C. (1998). Gestión moderna y taylorismo en el tercer milenio. *Innovar: revista de ciencias administrativas y sociales*, 11, 9-11.
- Martínez Fajardo, C. (2005). *Teoría avanzada de organización y gestión: análisis del desarrollo de competencias en empresas colombianas*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Marx, K. (1952). *El capital* (4.^a ed., vol. 1). Chicago: Encyclopaedia Britannica.
- Maturana, H. R. (1997). *El sentido de lo humano*. Santiago de Chile: Dolmen.
- McGregor, D. (1994). *El lado humano de las organizaciones*. Bogotá: McGraw-Hill.
- Mera, C. (2008). *Hacia un concepto de tiempo para la organización* (Tesis de maestría, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia).
- Montoya Restrepo, I. y Montoya Restrepo, A. (2009). Algunas concepciones del tiempo en ciencias sociales e implicaciones para la investigación en dirección estratégica. *Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión*, 17(1), 57-76.
- Morgan, G. (1997). *Images of Organization*. London: SAGE Publications.

- Morin, E. (1988). *El método: el conocimiento del conocimiento* (vol. III). Madrid: Cátedra.
- Múnera, P. (2007). *La idea de organización*. Medellín: Comunicación.
- Nicol, E. (1965). *Los principios de la ciencia*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Nonaka, I. y Takeuchi, H. (1999). *La organización creadora de conocimiento: cómo las compañías japonesas crean la dinámica de innovación*. México: Oxford University Press.
- Núñez Rodríguez, C. J. (2010). *Para una crítica de la empresa*. México: Plaza y Valdés.
- Núñez Rodríguez, C. J. (2013). Usos, abusos y carencias de conceptos epistemológicos en tres discursos económico-administrativos. En C. J. Núñez Rodríguez, C. L. Padrón Martínez y O. Lozano Carrillo, *Perspectivas de la administración y la concepción organizacional contemporánea* (pp. 1-23). México: HESS.
- Parker Follett, M. (1997a). El poder. En P. Grahan, *Mary Parker Follett: precursora de la administración* (pp. 97-120). México: McGraw-Hill.
- Parker Follett, M. (1997b). Libertad y coordinación: conferencias sobre la organización empresarial por Mary Parket Follett. En

- P. Grahan, *Mary Parker Follett: precursora de la administración* (pp. 141-162). México: McGraw-Hill.
- Piaget, J. (1971). *La epistemología del tiempo*. Buenos Aires: El Ateneo.
- Postone, M. (2006). *Tiempo, trabajo y dominación social: una reinterpretación de la teoría crítica de Marx* (trad. J. García López). Madrid: Marcial Pons.
- Prigogine, I. (1989). *Exploring the Complexity: an Introduction*. Múnich: Piper GmbH & Co.
- Prigogine, I. (1997). *El nacimiento del tiempo*. Madrid: Taurus.
- Ramió, C. y Ballart, X. (1993). *Lecturas de teoría de la organización. La evolución histórica del pensamiento organizativo: los principales paradigmas teóricos* (vol. 1). Madrid: Ministerio para las Administraciones Públicas.
- Ríos Szalay, J. (2011). *Contribución al estudio de la naturaleza y problemática fundamental del lenguaje teórico organizacional* (Tesis de doctorado, Universidad Nacional Autónoma de México, México).
- Roethlisberger, F. y Dickson, W. (1939). *Management and the Worker an Account of a Research Program Conducted by the Western Electric Company Hawthorne Works*. Chicago: Harvard University Press.

- Romero Urrego, R. (1998). El desarrollo del conocimiento y el manejo de las organizaciones: a propósito de la discusión sobre el taylorismo. *Innovar: revista de ciencias administrativas y sociales*, 11, 26-38.
- Sanabria Rangel, M. (2003). La temporalidad de la decisión, la crisis y la construcción de la realidad organizacional. *Innovar: revista de ciencias administrativas y sociales*, 22, 73-84.
- Sanabria Rangel, M. (2006). El modelo ecuménico para la comprensión organizacional: una propuesta teórica favorable a la comprensión del sistema cognoscitivo propio de la administración y de su construcción como disciplina. *Universidad & Empresa*, 8(11), 182-236.
- Schvarstein, L. (1998). *Diseño de organizaciones: tensiones y paradojas*. Buenos Aires: Paidós.
- Schwartz, B. (1976). Review on Time, Passion and Knowledge. *The American Journal of Sociology*, 82(1), 265-267.
- Searle, J. (1997). *La construcción de la realidad social*. México: Paidós.
- Simon, H. A. (1988). *Comportamiento administrativo: estudio de procesos decisivos en la organización administrativa*. Buenos Aires: Aguilar.
- Simon, H. A. y Kotovsky, K. (1963). Human Acquisition of Concepts for Sequential Patterns. *Psychological Review*, 70(6), 534.

Simon, H. A. y March, J. (1994). *Teoría de la organización*. Barcelona: Ariel.

Taylor, F. (1906). *Shop Management*. Guttemberg Project.

Taylor, F. (1911). *The Principles of Scientific Management*. Nueva York: The Norton Library.

Toffler, A. (1984). *El "shock" del futuro*. Barcelona: Plaza & Janés.

Toffler, A. (1990). *El cambio del poder*. Barcelona: Plaza & Janés.

Toffler, A. (2006). *La revolución de la riqueza*. Barcelona: Plaza & Janés.

Unesco (2013). *Clasificación internacional normalizada de la educación 2011*. Quebec: Unesco.

Valencia García, G. (2007). *Entre cronos y kairós: las formas del tiempo sociohistórico*. México: Anthropos.

Vasco Hernán, C. E., Escobedo, D., León Pereira, T. y Negret, J. C. (1995). La teoría general de procesos y sistemas. En *Informe de Comisionados I: educación para el desarrollo* (pp. 377-652). Bogotá: Colciencias.

Vasco Hernán, C. E. (2000). El tiempo en la teoría general de procesos. En J. Lopera, *El problema del tiempo* (pp. 215-240). Medellín: Universidad Nacional de Colombia.

Vázquez Ávila, G. (2006). *Análisis epistemológico de la administración*. Guadalajara: Universidad de Guadalajara.

Weis de Balcázar, A. (1998). ¿Vigencia del taylorismo?: de los enunciados a la realidad. *Innovar: revista de ciencias administrativas y sociales*, 11, 12-16.

Whitrow, G. J. (1990). *El tiempo en la historia: la evolución de nuestro sentido del tiempo y la perspectiva temporal*. Barcelona: Crítica.

 GOBIERNO DE COLOMBIA  MINCULTURA	RECIBO DE DEPÓSITO LEGAL	Página 1 de 1	 Biblioteca Nacional de Colombia
	<input type="checkbox"/> Público <input type="checkbox"/> Reservado <input type="checkbox"/> Clasificado	Código: : F-BNC-053 Versión: 2 Fecha: 02/Oct/2018	

RECIBO DE DEPÓSITO LEGAL

No. 2017-3588

Bogotá D.C., 17/05/2017

Recibí de: Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano

La obra: El concepto del tiempo en el taylorismo / Claudio Andrés Mera Ruíz

ISBN: 978-958-8721-51-4

Pie de imprenta: Bogotá: Politécnico Grancolombiano, 2017

Tipo de material: LIBRO

Total, ejemplares: 2 ejemplares

En el caso de seriadadas, con este documento se válida la asignación del ISSN de acuerdo con los datos consignados aquí. La omisión del Depósito Legal ocasiona sanciones (Ley 1379 de 2010 Art. 30). Se efectúa el presente depósito para dar cumplimiento con la Ley 44 de 1993 y el Decreto 1080 del 26 de mayo de 2015.



Gestor ILS (Sistema Integrado para la Gestión de Bibliotecas).
Equipo de Procesos Técnicos

Para verificar la oficialidad del recibo visite el sitio: www.bibliotecanacional.gov.co

Consecuentes a la Ley 1266 de 2008 por la cual se dictan las disposiciones generales del *habeas data* y se regula el manejo de la información en el país; a la Política institucional de tratamiento y protección de datos personales de la Institución Universitaria Politécnico Gran Colombiano; y, al proceso declarado por la Editorial institucional para la revisión de obras por pares ciegos especializados; a continuación, se presentan los resultados del proceso de evaluación de la obra:

El concepto del tiempo en el taylorismo

Mera Ruíz, Claudio Andrés

TÓPICOS		EVALUACIÓN	
		Par 1	Par 2
Aporte al conocimiento: Contribución al desarrollo de la teoría/al conocimiento de la realidad, originalidad en las ideas/ desarrollo de una nueva metodología.		8	10
Interés y/o actualidad del artículo		8	10
Calidad Marco Teórico:	Revisión de literatura fundamental, actualizada y articulada para el logro de los objetivos	9	9
	El marco desarrollado permite su operacionalización en la metodología		
Rigor metodológico:	Claridad sobre cómo se llega a los resultados(fuentes, obtención, procesamiento de la información) obtenidos	8	9
	Si es cuantitativo el artículo: representatividad, confiabilidad y validez de los datos		
	Si es cualitativo: claridad del marco interpretativo, sustentación de planteamientos y conclusiones		
Nivel analítico: Profundidad en la reflexión, argumentación/sustentación de los planteamientos hechos en la reflexión sobre los resultados que dialoga con la teoría, el marco analítico y los objetivos		8	9
Coherencia: Correspondencia y articulación entre el título, problema, objetivo, marco teórico, metodológico y conclusiones		9	10
Estilo: Claridad y sencillez, fluidez y agilidad en el desarrollo del texto; adecuado uso de apoyos didácticos (ejemplos, gráficas, cuadros, etc.)		8	9
Resultado parcial		8,3	9,4
RESULTADO TOTAL		8,9	

Es importante indicar que la obra evaluada cuenta con: un aval disciplinar y temático otorgado por las autoridades de la Facultad a la cual se adscribe la autoría de la misma; así como una revisión técnica y orto-tipográfica realizada por el equipo editorial.