

## **Cronología de José Luis Massera**

**En esta Cronología se indican los momentos fundamentales de la vida de José Luis Massera y los títulos de sus publicaciones.**

### **1915:**

*8 de junio* - Nace en Génova (Italia). Sus padres, José Pedro Massera y Ema Lerena, ambos uruguayos, lo inscribieron dos días después en el consulado de nuestro país en la ciudad italiana como ciudadano natural uruguayo, de acuerdo a lo establecido en la Constitución de Uruguay. Permanece en Génova los primeros meses de su vida hasta que retorna a Montevideo con sus padres. Allí se instalan en una casa ubicada en el barrio La Blanqueada (Avenida 8 de Octubre casi Jaime Cibils), donde Massera pasa su infancia.

### **1920-1922:**

Estudia en el Instituto Crandon.

### **1927-1930:**

Estudia en el Liceo N° 1 José Enrique Rodó.

### **1931-1935:**

Estudia en Instituto Alfredo Vázquez Acevedo (IAVA).

### **1935:**

Conoce a Rafael Laguardia. Sin ninguna clase de recomendación, Massera se presenta en su casa, ubicada a tres cuadras de la suya. Se incorpora a un pequeño grupo de matemáticos aficionados liderados por Laguardia, ámbito que se convirtió en un antecedente de la posterior fundación del Instituto de Matemática y Estadística (IME).

### **1936:**

Ingresa a Facultad de Ingeniería (FI). Conoce como docente a Eduardo García de Zúñiga, uno de los tres primeros ingenieros egresados en Uruguay, quien lo inició en su actividad docente.

### **1937-1945:**

Integra el Movimiento Anti-fascista.

**1937:**

Es designado Ayudante de Clases Prácticas de Análisis Matemático I de la FI. Es Director-Administrador de la revista Centro de Estudiantes de Ingeniería y Agrimensura (CEIA), Ingeniería.

- *Sobre la refracción de las líneas de fuerza*. En: Ingeniería. CEIA. Montevideo. Vol. 10, N° 35, p. 11-13.

- *Integración de funciones racionales*. En: Ingeniería. CEIA. Montevideo. Vol. 10, N° 35, p. 39-46.

**1938:**

- *Homenaje a Vázquez Acevedo*. En: Bol. Fac. Ing. Montevideo. Número Extraordinario del Centenario, p. 19.

**1947:**

- *Apuntes de análisis matemático*. (2 volúmenes) Montevideo: Facultad de Ingeniería.

**1942:**

*16 de Julio* – El Consejo de la Facultad aprueba el proyecto de creación del Instituto de Matemática y Estadística (IME), que hoy lleva el nombre “Rafael Laguardia”. El IME comienza a funcionar en Cerrito 73. Massera se integra al Partido Comunista del Uruguay (PCU).

**1943:**

*30 de Marzo* - Se recibe de Ingeniero Civil y es designado Profesor Titular de Análisis Matemático I de la FI.

- *Fórmulas en diferencias finitas con aplicación a la integración aproximada de ecuaciones diferenciales de primer orden*. En: Bol. Fac. Ing. Montevideo. Año VIII Vol 2 N° 5, p. 439-507; en Facultad de Ingeniería. Montevideo. Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 1 N°1, p.1-70; en: Publ.Inst.Mat.Univ.Nac. Litoral Vol 4 p.99-166.

**1944:**

- *Sobre las funciones derivables*. En: Bol.Fac. Ing. Montevideo. Año IX Vol 2 N° 7 p. 647-668; en: Facultad de Ingeniería. Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 1 N° 2, p.71-93.

- *Un ejemplo de curva de Jordan cuyas proyecciones en tres planos octogonales llenan áreas*. En: Bol. Fac. Ing. Montevideo Año IX Vol 2 N° 7 p. 669-672; en: Facultad de Ingeniería. Montevideo. Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 1 N° 2, p.95-98.

**1945:**

- *El método Gräffe para resolver ecuaciones algebraicas* En: Bol. Fac. Ing. Montevideo. Año X Vol 3 N° 1, p. 1-20.

**1946:**

Es contratado como Profesor de Matemáticas Superiores en la Facultad de Humanidades y Ciencias (FHyC).

- *Sobre la ecuación funcional  $f(f(x))=1/x$*  (con A. Petracca). En: Revista Unión Mat. Argentina Vol 11 N° 5, p. 206-211.

- *Sobre la fórmula de Green*. En: Publ. Inst. Mat. Univ. Nac. Litoral Vol 6, p. 169-178.

- *Opinión del profesorado sobre el "Nuevo Plan"*. En: Ingeniería. CEIA. Montevideo. Vol 10 N° 37, p.14.

**1947:**

Viaja a Estados Unidos con beca de la Fundación Rockefeller. Estudia en las Universidades de Stanford, Princeton y Nueva York. En Stanford, con los profesores George Pólya, Gabor Szegő (diversos temas de análisis matemático), Hans Rademacher (temas de análisis y teoría de números), Nicholas Minorsky (mecánica no lineal). En Nueva York, con los profesores Richard Courant (problema de Plateau), Kurt Friedrichs y James J. Stoker (teoría cualitativa de ecuaciones diferenciales, geometría diferencial en grande), Emile Artin (álgebra). En la de Princeton con los profesores Solomon Lefschetz y Witold Hurewicz, (teoría cualitativa de ecuaciones diferenciales, homotopía, teoría ergódica), Ralph Hartzler Fox (teoría de los nudos) y Eberhard Hopf.

- *Estudio en grande de una ecuación diferencial del Segundo orden* (con B. Levi). En: Math. Notae. N° 7, p.91-155.

**1948:**

Es designado por 5 años Profesor Titular de Análisis Matemático I, de la FI.

**1949:**

Es designado Jefe de Laboratorio especializado en Matemática, del IME, cargo que mantuvo hasta 1964, cuando asumió la diputación.

- *On Liapounoff's conditions of stability*. En: Ann. of Math Vol. 50 N° 3, p.705-721.

- *The number of subharmonic solutions of non-linear differential equations of the second order*. En: Ann. of Math Vol. 50 N° 1, p.118-126.

**1950:**

Queda encargado de la dirección del IME en ausencia de Rafael Laguardia, con quien en marzo de ese año presenta al Consejo de la FHyC un plan de estudios para la Licenciatura en Matemática.

- *Observaciones sobre las soluciones periódicas de ecuaciones diferenciales.* En: Bol. Fac. Ing. Montevideo. Año XIV Vol 4 N° 1, p. 37-45; en: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 2 N° 2, p.43-53.

- *Cibernética.* En: Ingeniería. CEIA. Montevideo N° 39, p.22-28.

- *The existence of periodic solutions of systems of differential equations.* En: Duke Math. J. Vol.17 N° 4, p. 457-475.

**1951:**

-*Figura mínima que cubre puntos de una red* (con J.J. Schäffer). En Facultad de Ingeniería. Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 2. N° 3, p. 55-74.

**1952:**

- *Docencia e Investigación en la Universidad.* En Bol. Asoc. Uru. Prog. Cien. N° 2, p.12-14.

- *Estabilidad condicional de homeomorfismos.* En: Bol.Fac. Ing. Montevideo. Año XIV Vol 4 N° 4, p. 455-486; en Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 2 N° 4, p.75-108.

**1953:**

Es designado Profesor Titular de Matemáticas Superiores de la FHyC, asignatura que dictaba desde 1946.

- *Sobre las curvas de nivel de una superficie convexa* (con J.J.Schäffer). En: Bol.Fac. Ing. Montevideo Año XVII Vol 4 N° 5, p. 665-668; en: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 2 N°5, p.109-120.

**1954:**

- *Estabilidad total y vibraciones aproximadamente periódicas.* En: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 2 N° 7, p.135-145; y en: Apartado de la Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias.

- *Funcionamiento dinámico del disco de equilibrio automático en bombas centrífugas* (con Oscar Maggiolo). En: Bol.Fac. Ing. Montevideo Año XVIII Vol 5 N° 4, p. 77-93; en: Instituto de Máquinas. Publicación N° 15.

- *Sur un théorème de G. Sansone sur l' equation de Liénard.* En: Boll. Un. Mat. Ital Vol. 9, p. 367-369 (Serie 3)

- *Théorie de la stabilité*. En: CIME. Equazione differenziali non lineari. Rome: Institut Mathématique, p.1-66.

**1955:**

Pasa a ser miembro del Comité Ejecutivo del Partido Comunista del Uruguay (PCU), tras la expulsión por parte del Comité Central –que Massera ya integraba– del Secretario General, Eugenio Gómez, quien fue reemplazado por Rodney Arismendi.

- *Sobre la estabilidad en espacios de dimensión infinita*. En Rev. Un. Mat. Argentina XVII, 135-147.

**1956:**

- *Contributions to stability theory*. En: Ann. Math. Vol. 64 (1), p.182-206.

- *Acerca de las nociones fundamentales de la geometría proyectiva*. En: Bol. Fac. Ing. Montevideo Año XX Vol. 5 N° 16, p. 405-458; en: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. didácticas Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 1 N° 1, p.1-56

- *Estudio cualitativo de la ecuación  $(u'')^2 = u + u'$* . En: Bol. Fac. Ing. Montevideo. Año XX Vol. 5 N° 13, p. 339-347; en: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol. 3(1), p.1-10.

- *Los hechos y las palabras. Avances en la situación europea. Argelia*. En: revista Estudios 2, p.6-9.

- *Algunas consideraciones en torno al 1er. Aniversario del XVI Congreso*. En: Estudios 3, p.85-91.

**1957:**

- *Corrección al artículo “Sobre las curvas de nivel de una superficie convexa”* (con J.J. Schäffer). En: Bol.Fac. Ing. Montevideo Año XXI Vol. 6 (2/3), p.69-71; en: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 3 ( 2), p.65-67.

- *El triunfo del leninismo*. En: Estudios 5-6, p.30-37.

**1958:**

- *Un criterio de existencia de soluciones casi periódicas de ciertos sistemas de ecuaciones diferenciales casi-periódicas*. En: Bol.Fac. Ing. Montevideo Año XXII Vol 6 (11) p. 345-349; en: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 3 N° 3, p.99-103.

- *Erratum. Contributions to stability theory*. En: Ann. of Math. Vol 68 N° 1, p.202.

- *Linear differential equations and functional analysis I* (con J. J. Schäffer). En: Ann. of Math. Vol 67 N° 3, p.517-573.

- *Los comunistas y la paz, la democracia, el patriotismo*. En: Estudios 8, p.96-106.

- *Por la Revolución Agraria Antiimperialista, primer tramo en el camino hacia el establecimiento del régimen socialista en Uruguay.* En: Estudios 10, p.45-65.

**1959:**

- *Linear differential equations and functional analysis II. Equations with periodic coefficients* (con J.J. Schäffer). En: Ann. of Math. Vol 69 N° 1, p.88-104.

- *Linear differential equations and functional analysis III. Lyapunov's second method in the case of conditional stability* (con J.J. Schäffer). En: Ann. of Math. Vol 69 N° 3, p.535-574.

- *On the existence of Lyapunov functions.* En: Bol.Fac. Ing. Montevideo. Año XXIII Vol 7 N° 5, p. 125-138.

- *Uruguay y el Fondo Monetario Internacional.* En: Estudios 12, 20-31.

**1960:**

- *Converse theorems of Lyapunov's second method.* En: Bol. Soc. Mat. Mexicana Vol 5 N° 2, p. 158-163.

- *Ecuaciones diferenciales y análisis funcional.* En: Rev. Un. Mat. Argentina N° 19, p. 179-186.

- *Linear differential equations and functional analysis IV* (con J.J. Schäffer). En: Math. Annalen. N° 139, p. 387-342; en: Bol. Soc. Mat. Mexicana Vol 2 N° 5, p.42-48.

- *On the existence of Lyapunov functions.* En: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 3 N° 4, p.111-124.

- *Sur l'existence de solutions bornées et périodiques des systèmes quasi-linéaires d'équations différentielles.* En: Ann. Mat. Pura Appl. Vol. 51 N° 4, p.95-105.

- *En torno a los problemas de la instrucción pública, la cultura y la ciencia.* En: Estudios 13-14, p.132-142.

- *El leninismo, fuente inagotable de inspiración y enseñanza.* En: Estudios 15-16, p.128-141.

**1961:**

- *Function spaces with translations, and their applications to linear differential equations.* En: Proceedings of the International Symposium on Linear Spaces, Jerusalem Academy Press, Jerusalem, Pergamon, London, 327-334.

- *Coexistencia pacífica y lucha de clases.* En: Estudios 17, p.64-73.

- *El marxismo-leninismo y los problemas de actualidad.* En: Estudios 21-22, p.111-122.

**1962:**

- *Sur une équation intégrale provenant d'un problème de mécanique des fluides*. En: Bol.Fac. Ing. Montevideo Año XXVI Vol 8 N° 1, p. 27-43; en: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 3 N° 6, p.171-187.
- *Algunas observaciones acerca del orden de crecimiento de las soluciones vectoriales y matriciales de un sistema lineal de ecuaciones diferenciales*. En: Bol.Fac. Ing. Montevideo Año XXVI Vol 8 N° 7, p. 239-249.
- *On the existence of bounded periodic solutions of quasi-linear systems of differential equations*. En: Rev. Un. Mat. Argentina N° 20, p.303-304.
- *El comunismo y la libertad*. En: Estudios 23-24, p.136-151.
- *La lucha ideológica por la conquista de la mayoría de la clase obrera*. En: Estudios 25, p.117-122.

**1963:**

Es elegido Diputado Nacional por el Frente Izquierda de Liberación (FIDEL), cargo que ejercerá durante dos períodos, hasta 1972. Renuncia al cargo de Profesor Adjunto de Análisis Matemático I, pero continúa trabajando en forma honoraria dictando cursos y ejerciendo como Jefe de Departamento del Instituto de Matemática y Estadística (IME).

**1964:**

- *The meaning of stability*. En: Bol.Fac. Ing. Montevideo Año XXVII Vol 8 N° 12, p. 405-429; en: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 4 N° 2, p.23-47.
- *Algunas observaciones acerca del orden de crecimiento de las soluciones vectoriales y matriciales de un sistema lineal de ecuaciones diferenciales*. En: Facultad de Ingeniería Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 4 N° 1, p.1-11.
- *Con el dogal de la crisis cada vez más apretado*. En: Estudios 27, p.18-23.
- *Una contribución a la unidad del movimiento comunista internacional*. En: Estudios 28, p.60-66.
- *Ante el 94° aniversario del nacimiento de Lenin*. En: Estudios 29, p.75-88.
- *El año que termina. Perspectivas para 1965*. En: Estudios 32, p.1-11.

**1965:**

- *Glosas a un discurso asombroso*. En: Estudios 34, p.1-7.
- *Los inexcusables deberes de los comunistas urgen la unidad del movimiento*. En: Estudios 36, p.71-74.
- *Un nuevo giro hacia la izquierda*. En: Estudios 37-38, p.1-6.

**1966:**

- *Linear differential equations and function spaces* (con J.J Schäffer). Pure and applied mathematics N° 21. Academic Press, New-York – London, 404 p.

**1967:**

Es nombrado Profesor Emérito de la Facultad de Humanidades y Ciencias.

- *Asymptotic directions of the solutions of linear differential equations* (con J.Lewowicz). En: Facultad de Ingeniería. Montevideo Publ. Inst. Mat. Estadística (PIME) Vol 4 N° 6, p.107-113.
- *Seis meses de política nacional*. En: Estudios 43, p.1-15.
- *Acerca de los sucesos en China*. En: Estudios 43, p.78-97.
- *Acotaciones a algunos temas de actualidad*. En: Estudios 44, p.56-72.
- *La URSS y el movimiento de liberación nacional*. En: Estudios 45, p.27-41.

**1968:**

- *Bases de la unidad del movimiento comunista*. En: Estudios 46, p.53-57.
- *El Congreso Cultural de La Habana*. En: Estudios 46, p.88-92.
- *Avanza inexorablemente el curso de la revolución*. En: Estudios 47, p.1-14.
- *Libertad y Democracia: contraseña unificadora*. En: Estudios 48, p.49-53.

**1969:**

- *Maquiavelo y el Marxismo*. En “Vigencia de Maquiavelo” - Ciclo Conf. Curso Filosofía de la Historia de la Facultad de Humanidades y Ciencias, V Centenario nacimiento de Maquiavelo, Universidad de la República, Departamento de Publicaciones e Instituto Italiano de Cultura.
- *En el cincuenta aniversario de la Internacional Comunista*. En: Estudios 50, p.87-92.
- *Firme voluntad unitaria en la Conferencia Comunista*. En: Estudios 52, p.77-97.
- *Maquiavelo y el marxismo I*. En: Estudios 53, p.52-62.

**1970:**

- *Elementos de análisis funcional*, Montevideo. Ed. Mimeografiada, s.n., s.f., 61p.
- *Linear Differential Equations and Function Spaces* (con J. J. Schäffer). Ed. Nauka, en ruso (*Lineinye differentsial'nye uravneniya i funktsional'nye prostranstva*). Fue traducido del inglés por M. Zverkin y G. A. Kamenskii. Ed. Mir', Moscú.
- *Ciencia, educación, revolución*. Editorial Pueblos Unidos (EPU), Montevideo. En 1979 fue editado por la Universidad Autónoma de Sinaloa, México.
- *La Universidad y la revolución*. En: Estudios 54, p.13-22.
- *Maquiavelo y el marxismo II*. En: Estudios 54, p.126-132.
- *Apuntes sobre la táctica de nuestro partido*. En: Estudios 55, p.46-54.
- *La industria frigorífica en la telaraña imperialista*. En: Estudios 56, p.36-44.
- *Un aporte muy importante al desarrollo creador del leninismo*. En: Estudios 56, p.73-91.
- *Una nueva edición del Anti-Dühring*. En: Estudios 56, p.107-114.



**1971:**

Participa en el proceso de fundación del Frente Amplio.

- *La participación de los intelectuales, artistas y estudiantes en la revolución.* En Estudios 58, p.91-95.

- *Unidad que Nace Cuando Maduran las Condiciones.* En: Cuadernos de Marcha, N° 47, Montevideo, 37-39.

**1972:**

- *Acerca del número de asalariados agrícolas.* En: Estudios 62, p.82-84.

- Prólogo a *Insurgencia Juvenil, "¿Revolta o Revolución?"*, de Rodney Arismendi, Editorial Pueblos Unidos (EPU), Montevideo.

**1973:**

27 febrero - Es reelegido por el Consejo de la Facultad de Ingeniería y Agrimensura como Profesor Titular de Matemática, antes de la intervención de la Universidad de la República en ese año.

- *Ante la actual situación política.* En: Estudios 66, p.17-25.

- *Manual para entender quién vacía el sobre de la quincena.* Editorial Pueblos Unidos (EPU), Montevideo, que se reeditará en 1985 y 1988.

**1974:**

El Ministro de Educación y Cultura, Edmundo Narancio, dispone un sumario administrativo y prohíbe a Massera el acceso a la Facultad de Ingeniería y Agrimensura.

**1975:**

22 de octubre - Es detenido y posteriormente condenado a 20 años de prisión. En una primera etapa permaneció en un chalet de Punta Gorda y en el Batallón de Infantería Blindada N° 13 en la Avenida Instrucciones (Montevideo). Posteriormente trasladado al denominado "Penal de Libertad", Centro de Reclusión N° 1 ubicado en la ciudad de Libertad, en el departamento de San José.

**1977-78:**

El Comité Mexicano de Matemáticos reúne 400 firmas de matemáticos de 33 países en reclamo de la libertad de Massera.

**1978:**

La Universidad de La Sapienza de Roma, Italia le otorga el título de "Doctor Honoris Causa".

**1978-1980:**

Destacados científicos como el Premio Nobel de Química 1972, Christian Anfinsen, y los expertos matemáticos franceses Jean Dieudonné y Laurent Schwartz viajan a Uruguay para visitar a Massera

**1979:**

*15 de agosto* - El Comité de Derechos Humanos de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) declara que la condena de Massera de 20 años de prisión impuesta por los militares es de carácter arbitrario.

**1980:**

El Consejo Mundial de la Paz le otorga la Condecoración “Salvador Allende.

La Universidad Humboldt de Berlín, Alemania le otorga el título de “Doctor Honoris Causa”.

**1981:**

En la Unión Interparlamentaria Mundial, reunida durante el mes de junio en Manila (Filipinas), un millar de representantes de parlamentos de ochenta y nueve países condenan la violación de derechos humanos en el caso de Massera y de otros parlamentarios presos.

La Universidad de Niza, Francia le otorga el título de “Doctor Honoris Causa”.

**1982:**

*Setiembre* - La 69ª Conferencia Anual de la Unión Interparlamentaria Mundial reunida en Roma, reitera el reclamo por su libertad.

*Noviembre* - El Parlamento Europeo reclama su liberación inmediata.

*Diciembre* - Se hace público en México el reclamo por su libertad firmado, entre otros, por los ministros de Cultura de Grecia (Melina Mercouri), Nicaragua (Ernesto Cardenal) y Chipre (Panos Ioannou); por el Premio Nobel de Fisiología y Medicina de 1967 George Wald; por el escritor Julio Cortázar; y por el ex presidente de República Dominicana, Juan Bosch.

Las Universidades de Puebla, México, y de Quito, Ecuador, le otorgan el título de “Doctor Honoris Causa”.

**1983:**

*Junio* - Desde Toronto (Canadá) se difunde un reclamo por su libertad firmado por veinte Premios Nobel.

*Julio* - Más de doscientos matemáticos y otros científicos mexicanos realizan un pedido formal al rector de la Universidad Autónoma de México (UNAM), Octavio Rivero Serrano, para que se le otorgue a Massera el título de “Doctor Honoris Causa”.

*Noviembre* - En reclamo de su libertad viaja a Uruguay una delegación de cuatro destacados matemáticos de Brasil (Jair Koiler), México (Javier González Garza), Francia (Bernard Prum) y Estados Unidos (Mary Gray), reconociendo a Massera como “el mayor matemático de América Latina”. Esta misión estuvo respaldada por el Comité Mexicano de Matemáticos, por la *American Mathematical Society* (Estados Unidos), por el *Collectif de Scientifiques pour la Libération de Massera* (Francia), por la Universidad de Roma y por la Sociedad Brasileña de Matemática.

Las Universidades de La Paz, Bolivia, y de La Habana, Cuba, le otorgan el título de “Doctor Honoris Causa”.

Es declarado Ciudadano Honorario de Pisa, Italia.

**1984:**

*3 de marzo* - Recupera su libertad.

El Instituto Italiano de Cultura en Montevideo le entrega el título de Ciudadano Honorario de Pisa.

El rector de la Universidad de Puebla le entrega personalmente en Montevideo el título de “Doctor Honoris Causa”.

Massera viaja a Brasil y recibe el título de “Doctor Honoris Causa” de la Universidad Federal de Río de Janeiro.

Reportaje a Massera en Estudios 92, p.2-7, titulado *Gran victoria popular. Reportaje a Massera*.

*Diciembre* - Participa en el seminario “Evaluación y propuestas al desarrollo programado de las Ciencias Básicas”, que promueve la creación del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA).

**1985:**

Viaja a Europa y recibe personalmente los títulos de “Doctor Honoris Causa” de las Universidades de Budapest, Niza, Berlín y Roma.

Es reelegido Profesor de Matemática del Instituto de Matemática y Estadística (IME).

Es elegido miembro del Consejo de la Facultad de Ingeniería y Agrimensura.

- Se reedita en forma actualizada y ampliada el “*Manual para entender quién vacía el sobre de la quincena*” (Ed. Univ. Aut. de Puebla, México).

- *Homenaje a Lenin*. En: Suplemento de Estudios 93, p.26-40.

- *Salario real, salario nominal y poder de compra*. En: Estudios 94, p.39-42.

**1986:**

*Octubre* - Se funda el Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA); Massera integra su Comisión Directiva.

- *Dialéctica y Matemática*. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (FHCE), 24 p (Serie: Temas de nuestro tiempo, N° 5).  
- *La Paz: tema central de la Humanidad*. En: Estudios 97, p.30-35.  
- *Universidad y modernización*. En: Estudios 98, p.54-59.

**1987:**

Asume interinamente la Dirección del IME.

**1988:**

- *Problemas de filosofía de la matemática, de sus fundamentos y metodología*. En: Publ. Matemáticas del Uruguay, Vol.1, p.11-26.  
- *Los orígenes y el desarrollo de la escuela uruguaya de Matemáticas*. En: revista Interciencia (Caracas), Vol.13, N° 4, p.177-182.  
- Se reedita en forma actualizada y ampliada el *Manual para entender quién vacía el sobre de la quincena* Editorial Pueblos Unidos (EPU), Montevideo.

**1989:**

- *La contribución del Profesor Julio Rey Pastor al desarrollo de la matemática uruguaya*. En: Rev. Un. Mat. Argentina 35, p.1-2.  
- *Baruch Spinoza: religión, moral, sociedad, Estado*. En: Suplemento de Estudios 102, p.3-12.  
- *El destino de la universidad y las elecciones de junio*. En: Estudios 103, p.28-31.  
- *Razones de la reestructura de la Universidad*. En: Estudios 105, p.34-38.

**1990:**

- *Discurso en homenaje a los 75 años de Mischa Cotlar (Buenos Aires, 1988)*. Rev. Un. Mat. Argentina 34, p.6-9  
- *Renovación del Marxismo-Leninismo: necesidad y riesgos*. En: Estudios 107, p.10-22  
- *Los orígenes y el Desarrollo de la Escuela Uruguaya de Matemáticas*. En: Prólogo a "Lecciones de Historia de las Matemáticas" (Eduardo García de Zúñiga, Ediciones de la FHCE, Montevideo, p.7-12).

**1991:**

11 de Noviembre - Recibe el título de "Doctor Honoris Causa" de la Universidad de la República.

- Prólogo a *Para un prontuario del dólar (al margen del plan Truman)*, de Rodney Arismendi. Ediciones de la Cámara de Representantes de la República Oriental del Uruguay, p.15-22.

**1992:**

Es elegido miembro de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS) con sede en Trieste (Italia).

El 23 de octubre, el Consejo de la Facultad de Ingeniería coloca una placa recordatoria en reconocimiento a sus aportes al desarrollo de la ingeniería en nuestro país, con motivo de la celebración de los “Cien años de Ingeniería Nacional”.

**1993:**

- Reseña del libro *Michel Paty, Einstein Philosophe*. En: Galileo, segunda época, N° 11, p.65-72.

**1995:**

- *Acotaciones a algunas ideas de Juan Fló*. En revista Encuentros de la FHCE, Montevideo, p.113-116.

**1996:**

- *Reflexiones Críticas en torno al reciente trabajo de Lucien Sève: “La cuestión del Comunismo”*, Edición de la Casa Bertolt Brecht, Montevideo, 5-18.

**1997:**

*4 de junio* - El Consejo de la Facultad de Ingeniería propone a Massera como candidato al Premio México de Ciencia y Tecnología.

- *Reflexiones de un matemático sobre la dialéctica*. En: Prepublicaciones Matemáticas de la Universidad de la República, PreMat 97/01, 16p..

- *80 años de la Revolución de Octubre*. En Tesis XI, Año 1, N° 5, p.51-52.

- *Acerca de la transición del capitalismo al comunismo*. En: Marx Hoy-Encuentro sobre Vigencia y Renovación del Marxismo: G. Israel, I. Pagola, C. Pereira, F. Rama, D. Schonebohm, N. Schvarz, Editores. Montevideo. 107-116.

**1998:**

*10 de marzo* - El gobierno de México le otorga el Premio México de Ciencia y Tecnología 1997, en una ceremonia realizada en Cancún.

- *Carta a Wladimir Turiansky*. En: Tesis XI, Año 1, N°6, p82-83..

- *Reflexiones de un matemático sobre historia y filosofía*. Conferencia dictada por Massera en el Colegio Nacional, Ciudad de México, 4 de marzo. En: *José Luis Massera. El científico y el hombre. Premio México de Ciencia y Tecnología* (Editado por la Facultad de Ingeniería, Montevideo, Uruguay).

- *Réflexions d'un mathématicien sur la dialectique*. En Lucien Sève, Coordinador. *Sciences et Dialectiques de la Nature* (Ed. La dispute - SNÉDIT, Paris, p.373-409).

**2002:**

*9 de setiembre* – Fallece en Montevideo.