



BOLETÍN N° 95



Enero/Febrero 2021



11 de Febrero - Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Establecido en Asamblea General de las Naciones Unidas, a partir del 22 de diciembre de 2015, se decidió establecer el **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**, para reconocer el rol crítico que juegan las mujeres y las niñas en la ciencia y la tecnología

En apoyo a las jóvenes, su educación y su plena capacidad para hacer oír sus ideas son los principales motores del desarrollo y la paz mundial.

La ciencia y la igualdad de género son fundamentales para el desarrollo sostenible. Aún así, las mujeres siguen encontrando obstáculos en el campo de la ciencia: menos del 30% de investigadores científicos en el mundo son mujeres.

Hacer frente a algunos de los mayores desafíos de la Agenda para el Desarrollo Sostenible -desde la mejora de la salud hasta el cambio climático- dependerá del aprovechamiento de todos los talentos. Eso significa conseguir introducir a más mujeres en estos campos. La diversidad en la investigación amplía el número de investigadores talentosos, aportando una nueva perspectiva, talento y creatividad.

El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se celebra cada año con el fin de lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia para las mujeres y las niñas, y además para lograr la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas. Este Día es un recordatorio de que las mujeres y las niñas desempeñan un papel fundamental en las comunidades de ciencia y tecnología y que su participación debe fortalecerse. La celebración de



este día está dirigida por la UNESCO y ONU-Mujeres, en colaboración con instituciones y socios de la sociedad civil que promueven el acceso y la participación de mujeres y niñas en la ciencia.

La *Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura* lleva años documentando en sus resoluciones que el acceso y la participación plenos y en condiciones de igualdad en la ciencia, la tecnología y la innovación para las mujeres y las niñas de todas las edades, son imprescindibles para lograr la correspondencia entre los géneros y contribuir decisivamente al progreso.

Las mujeres, que representan la mitad de la población mundial, siguen estando excluidas de participar plenamente en la economía, debiendo mejorarse su acceso al empleo y a un trabajo decente.

La ciencia y la igualdad de género son vitales para realizar los *Objetivos de Desarrollo Sostenible*, incluidos en la *Agenda 2030*. En los últimos 15 años, la comunidad internacional ha hecho un gran esfuerzo inspirando y promoviendo la participación de las mujeres y las niñas en la ciencia. Desafortunadamente, ellas siguen enfrentándose a barreras que les impiden participar plenamente en esta disciplina. De acuerdo con un estudio realizado en 14 países, la probabilidad de que las estudiantes terminen una licenciatura, una maestría y un doctorado en alguna materia relacionada con la ciencia es del 18%, 8% y 2%, respectivamente, mientras que la probabilidad para los estudiantes masculinos es del 37%, 18% y 6%.

Cada 11 de Febrero será objetivo primordial promover las perspectivas de carrera de las mujeres en la ciencia y reconocer sus logros en la historia de la humanidad.



19 de Febrero – Nacimiento de Amancio Williams

Amancio Williams nació un 19 de Febrero de 1913, en la ciudad de *Buenos Aires* (falleció también en *Buenos Aires*, un 14 de Octubre de 1989). Su padre era el músico **Alberto Williams**. A los 18 años ingresó a la Facultad de Ingeniería de la UBA, aunque abandonó sus estudios tres años más tarde para dedicarse a la aviación, hasta que ingresó a la *Facultad de Arquitectura*



de la UBA en 1938, de la cual egresó en 1941. **Williams** se destacó por un enfoque basado en la investigación, pero pocos de sus proyectos fueron realizados. Uno de ellos fue la "Casa del Puente", la cual diseñó para su padre y fue construida entre 1943 y 1945 (bajo su dirección). En 1949 se hizo cargo de la dirección del único proyecto del reconocido arquitecto moderno suizo-francés Le Corbusier en Sudamérica, la Casa Curutchet (ubicada en La Plata). **Williams** es reconocido por difundir los ideales del movimiento moderno y ha sido nombrado miembro honorario de instituciones como la Universidad de la República y la Universidad Federico Villarreal. También formó parte de la Academia Nacional de Bellas Artes y recibió un premio de la Fundación Konex en 1982.



En 1942 realizó junto a su esposa Delfina Gálvez Bunge y a Jorge Vivanco; su primer proyecto consistente en departamentos en block para la ciudad de *Buenos Aires*, que se llamó *Viviendas en el espacio*. Algunos de sus proyectos incluyen una propuesta para el aeropuerto de *Buenos Aires* (inspirado en las propuestas de Le Corbusier, se trataría de una isla artificial o aeroisla en el *Río de la Plata* conectada por una autopista y sistema de metro al ubicado a

un par de km microcentro de la ciudad de la ciudad de *Buenos Aires*) y la llamada "*Ciudad que necesita la humanidad*". Muchos de estos proyectos fueron expuestos y aparecieron en revistas especializadas, recibiendo reconocimiento por parte de sus colegas.



En la costanera de *Vicente López* existe el "*Monumento del fin del milenio*", originalmente diseñado por **Williams** en honor a su padre, que utiliza las "bóvedas cáscara", un diseño propio que consiste en una forma de hormigón armado que no requiere de otros elementos para sostenerse a si misma excepto su columna (la cual es hueca y actúa como desagüe). El proyecto fue impulsado por el arquitecto Claudio Vekstein y uno de los ocho hijos de **Williams**, Claudio.

Este no fue el único proyecto de **Williams** en el que utilizó las bóvedas cáscara: también las usó en un pabellón de exposiciones en la feria del centenario de la *Sociedad Rural Argentina en Palermo* y en el diseño de tres hospitales en la provincia de *Corrientes*, entre otros.

Construida entre 1943 y 1945 para su padre, la "Casa sobre el arroyo" (o "Casa del Puente") es una expresión del *Movimiento Moderno Argentino* y una de las casas más notables del siglo XX. Se ubica en un



terreno de dos manzanas atravesado por un arroyo, en la ciudad de *Mar del Plata*.

La casa consiste en una caja con forma de prisma ubicada sobre un puente curvo que cruza el arroyo. La arquitectura fue pensada para incorporarse a la naturaleza en forma no intrusiva. El parque que rodea la casa, ocupa dos hectáreas y constituye un paisaje evolutivo pampeano, dotado de más de 200 árboles de 51 especies diferentes entre los que predominan robles de distintas procedencias. **Amancio Williams**, diseñó y construyó esta vivienda estudio musical para su padre, el músico y compositor **Alberto Williams**. En la actualidad la casa se encuentra restaurada y puesta nuevamente en valor, fue inaugurada y abierta al público, después de décadas, en el año 2013.



Novedades Biblioteca Libertad UTN FRVT

Nuevas incorporaciones a e-Libro

eLibro

La Biblioteca y Centro de Documentación Libertad UTN Facultad Regional Venado Tuerto informa a sus usuarios y a toda su comunidad universitaria que la UTN suscribió acuerdo con eLibro para el año 2021, por lo que se podrá continuar accediendo, en forma gratuita, a la plataforma de eLibro, cuya colección Cátedra (con más de 100.000 documentos digitales) está disponible desde el Campus Virtual UTN FRVT.

Los usuarios de nuestra regional continúan teniendo acceso ilimitado a los títulos de la Colección Cátedra. Podrán realizar búsquedas, gestionar los libros a través de la estantería virtual, leer en línea, descargar libros en diferentes dispositivos y compartir carpetas.

e-Libro es una biblioteca digital que habilita el acceso a editoriales comerciales y universitarias. Permitiendo realizar todo tipo de búsquedas, gestionar los libros a través de una estantería personalizada ilimitada, editarlos (copiar, resaltar, agregar notas, entre otros) compartir resúmenes y carpetas con alumnos, así como descargar los libros en formato digital en todo tipo de dispositivos.



¡Una oportunidad única para acceder a una gran diversidad bibliográfica!

Algunos títulos ya disponibles en formato digital:

Nombre del Título	Año	Tema
Estudios sobre energía y medio ambiente en la arquitectura	2019	Arquitectura
Introducción a la biotecnología (2a. ed.)	2010	Biotecnología
E-commerce 2013: negocios, tecnología, sociedad (9a. ed.)	2014	Comercio electrónico
E-commerce: negocios, tecnología, sociedad (4a. ed.)	2009	Comercio electrónico
Go! Microsoft: Power Point 2013	2014	Computación
Diseño y evaluación de arquitecturas de computadoras	2010	Computación
Go! Microsoft: Excel 2013	2014	Computación
Go! Microsoft: Word 2013	2014	Computación
Inteligencia artificial: un enfoque moderno (2a. ed.)	2008	Computación
Competitividad de zonas económicas especiales, caso Perú	2017	Economía
Geografía Económica	2019	Economía
Perspectivas y estrategias económicas	2018	Economía
Los ejes del poder económico: geopolítica del tablero mundial	2016	Economía
Introducción a la economía (3a. ed.)	2014	Economía
Desde la adversidad: liderazgo, cuestión de carácter	2012	Economía
Métodos de decisión unicriterio: ejercicios resueltos	2013	Economía
Macroeconomía: problemas y ejercicios resueltos (3a. ed.)	2013	Economía
Presupuestos: enfoque para la planeación financiera (2a. ed.)	2016	Economía
Economía de empresa (4a. ed.)	2004	Economía
Costos (2a. ed.)	2013	Economía
Finanzas corporativas	2008	Economía
La evolución de la sociedad económica (10a. ed.)	2008	Economía
Macroeconomía (4a. ed.)	2012	Economía
Análisis de estados financieros: fundamentos teóricos y casos prácticos	2009	Economía
Introducción a la econometría (3a. ed.)	2012	Economía
Introducción a la economía para no economistas	2002	Economía
Ingeniería económica de DeGarmo (12a. ed.)	2004	Economía
Macroeconomía (4a. ed.)	2004	Economía
Ingeniería económica	2013	Economía
Fundamentos de inversiones (10a. ed.)	2009	Economía
Microeconomía: enfoque de negocios	2006	Economía
Macroeconomía (5a. ed.)	2012	Economía
La nueva depresión: la desintegración de la economía basada en el papel moneda	2012	Economía
Introducción a la economía (2a. ed.)	2009	Economía
Economía: principios e instrumentos (3a. ed.)	2003	Economía
Economía de la educación: aspectos teóricos y actividades prácticas	2008	Economía
Introducción a la economía para turismo (2a. ed.)	2009	Economía
Reinventar los servicios financieros: las expectativas del consumidor ante los futuros bancos y aseguradoras	2011	Economía
Codicia financiera: cómo los abusos financieros han destrozado la economía real	2013	Economía
Macroeconomía: ejercicios prácticos (3a. ed.)	2015	Economía
Comercialización y retailing: distribución comercial aplicada	2005	Economía

PEARSON



Principios de economía	2003	Economía
Estudio motivacional del consumidor de área urbana: una aplicación al Centro Comercial Abierto de Castellón	2012	Economía
Introducción a los mercados de futuros y opciones (8a. ed.)	2014	Economía
Introducción a la economía: ejercicios y prácticas	2004	Economía
100 errores al invertir en Bolsa	2004	Economía
Principios de macroeconomía (10a. ed.)	2012	Economía
Economía ambiental	2007	Economía
Fundamentos de ingeniería económica (2a. ed.)	2009	Economía
Manual del buen bolsista (12a. ed.)	2003	Economía
Fundamentos de economía	2009	Economía
25 estrategias para ganar en bolsa	2006	Economía
Principios de microeconomía (10a. ed.)	2012	Economía
Propuestas para un desarrollo sustentable en Sonora	2015	Economía
Introducción a la economía	2014	Economía, administración
Modelo de competencias: formación profesional integral para un mundo laboral cambiante	2018	Educación superior
El paradigma del desarrollo humano: una propuesta de formación universitaria en el campo de la educación	2018	Educación superior
Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis (3a. ed.)	2015	Educación superior
Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis (2a. ed.)	2018	Educación superior
Asesoramiento académico en el aula	2015	Educación superior
Realidades y oportunidades de la educación básica en México	2018	Educación, pedagogía e investigación
La enseñanza en la cuarta revolución industrial: al borde del precipicio	2019	Educación, pedagogía e investigación
Fundamentos de finanzas corporativas	2010	Finanzas
Análisis de estados financieros	2017	Finanzas
Las finanzas en las empresas multinacionales (12a. ed.)	2011	Finanzas
Óptica (5a. ed.)	2017	Física
Sears y Zemansky: física para cursos con enfoque por competencias	2014	Física
Física (6a. ed.)	2007	Física
Física 12	2011	Física
Física 10	2011	Física
Mecánica de fluidos (6a. ed.)	2006	Física
Laboratorio de física	2008	Física
Física: principios con aplicaciones. Vols. 1 y 2 (6a. ed.)	2006	Física
Termodinámica	2006	Física
Física: principios con aplicaciones. Vol. 1 (6a. ed.)	2006	Física
Laboratorio de física con soporte interactivo en Moodle	2010	Física
Física para ciencias e ingeniería (4a. ed.)	2008	Física
Física general. Volumen II	2007	Física
Física 11	2011	Física
Física general. Volumen I (2a. ed.)	2003	Física
Interconexión de redes: guía de estudio	2015	Informática
Fundamentos de tecnología de la información: hardware y software para PC (3a. ed.)	2015	Informática
Introducción a las redes: guía de estudio	2015	Informática

Redes escalables: guía de estudio	2015	Informática
Fundamentos físicos y tecnológicos de la informática	2007	Informática
Fundamentos de enrutamiento y conmutación: guía de estudio	2015	Informática
Sistemas en tiempo real	2017	Informática
Introducción a la computación y programación con Python: un enfoque multimedia (3a. ed.)	2013	Informática
Microprocesadores Intel (7a. ed.)	2006	Informática
Estructuras de datos en java (4a. ed.)	2013	Informática
Transmisión de datos y redes de computadores (2a. ed.)	2014	Informática
Programación, algoritmos y ejercicios resueltos en JAVA	2003	Informática
Redes de computadoras (4a. ed.)	2003	Informática
Sistemas operativos modernos (2a. ed.)	2003	Informática
Diseño digital (3a. ed.)	2003	Informática
Programación estructurada en C	2008	Informática
La guía de bolsillo de Moodle	2009	Informática
Fundamentos de sistemas de bases de datos (5a. ed.)	2007	Informática
Lenguaje ensamblador para computadoras basadas en Intel® (5a. ed.)	2008	Informática
Presentación Zen: ideas sencillas para el diseño de presentaciones	2010	Informática
Programación orientada a objetos con Java: una introducción práctica usando BlueJ (3a. ed.)	2007	Informática
Introducción al enrutamiento y la conmutación en la empresa: guía de estudio de CCNA Discovery	2018	Informática
Estructura de datos orientada a objetos: algoritmos con C++	2007	Informática
Ingeniería de software orientado a objetos	2002	Informática
Organización y arquitectura de computadores (7a. ed.)	2005	Informática
Introducción a la programación con Greenfoot: programación orientada a objetos en Java™ con juegos y simulaciones	2011	Informática
Pruebas de Software y JUnit: un análisis en profundidad y ejemplos prácticos	2007	Informática
El lenguaje unificado de modelado: guía del usuario (2a. ed.)	2006	Informática
Introducción a la computación (11a. ed.)	2012	Informática
Introducción a la teoría de autómatas, lenguajes y computación (3a. ed.)	2007	Informática
Programación lógica: teoría y práctica	2007	Informática
Resolución de problemas con C++ (5a. ed.)	2007	Informática
Procesamiento de bases de datos: fundamentos, diseño e implementación (8a. ed.)	2003	Informática
Introducción a las bases de datos: fundamentos y diseño	2017	Informática
Programación orientada a objetos con Java usando BlueJ (5a. ed.)	2013	Informática
Diseño y soporte de redes de computadoras: guía de estudio de CCNA Discovery	2009	Informática
Redes de computadoras: un enfoque descendente (5a. ed.)	2010	Informática
Programación orientada a objetos con Java usando BlueJ (6a. ed.)	2017	Informática
Fundamentos de señales y sistemas usando la Web y MATLAB (3a. ed.)	2008	Informática
Computación distribuida: fundamentos y aplicaciones	2004	Informática
UML y patrones: una introducción al análisis y diseño orientado a objetos y al proceso unificado (2a. ed.)	2003	Informática
Teoría de autómatas: un enfoque práctico	2015	Informática



Especificación, verificación y derivación formal de programas (2a. ed.)	2016	Informática
Comunicaciones y redes de computadores (7a. ed.)	2004	Informática
Introducción a la informática (6a. ed.)	2005	Informática
Técnicas de análisis multivariante de datos: aplicaciones con SPSS®	2004	Informática
Fundamentos de diseño lógico y de computadoras (3a. ed.)	2005	Informática
Redes de computadoras e internet (6a. ed.)	2015	Informática
AutoCAD® 2013	2013	Informática
Redes de computadoras (5a. ed.)	2012	Informática
Informática 2	2016	Informática
Introducción a la minería de datos	2004	Informática
Ingeniería de software (9a. ed.)	2011	Informática
Programación estructurada y algoritmos resueltos en Pascal	2004	Informática
Tecnologías de la información y la comunicación	2016	Informática
C# para estudiantes	2010	Informática
Manejo de técnicas de programación	2015	Informática
Diseño digital (5a. ed.)	2013	Informática
Sistemas operativos modernos (3a. ed.)	2006	Informática
Análisis y diseño de sistemas (6a. ed.)	2005	Informática
Fundamentos de seguridad en redes: aplicaciones y estándares (2a. ed.)	2004	Informática
Sistemas operativos: aspectos internos y principios de diseño (5a. ed.)	2005	Informática
Bambucreto: una alternativa para la edificación sustentable	2017	Ingeniería
Ingeniería geológica	2002	Ingeniería
Fundamentos y planeación de la manufactura automatizada: un enfoque de los sistemas integrados de manufactura	2015	Ingeniería
Desarrollo de dibujos mecánicos	2015	Ingeniería
Ingeniería de procesos de separación (2a. ed.)	2008	Ingeniería
Diseño de elementos de máquinas (4a. ed.)	2006	Ingeniería
MATLAB para ingenieros	2007	Ingeniería
Introducción a la ingeniería: enfoque de resolución de problemas (3a. ed.)	2009	Ingeniería
Materiales para ingeniería civil (2a. ed.)	2009	Ingeniería civil y estructural
Dinámica de estructuras (4a. ed.)	2014	Ingeniería civil y estructural
Introducción a la ciencia de materiales para ingenieros (7a. ed.)	2010	Ingeniería de materiales
Ciencia de materiales para ingenieros	2012	Ingeniería de materiales
Resistencia de materiales (5a. ed.)	2009	Ingeniería de materiales
Electrónica de comunicaciones	2003	Ingeniería eléctrica y electrónica
Centrales de energías renovable: generación eléctrica con energías renovables (2a. ed.)	2013	Ingeniería eléctrica y electrónica
Electrónica de potencia: modelado y control de convertidores cd-cd	2016	Ingeniería eléctrica y electrónica
Sistemas digitales: principios y aplicaciones (10a. ed.)	2007	Ingeniería eléctrica y electrónica



Sistemas de comunicaciones electrónicas (4a. ed.)	2003	Ingeniería eléctrica y electrónica
Circuitos eléctricos (5a. ed.)	2012	Ingeniería eléctrica y electrónica
Análisis básico de circuitos eléctricos y electrónicos	2004	Ingeniería eléctrica y electrónica
Electricidad y magnetismo: ejercicios y problemas resueltos	2004	Ingeniería eléctrica y electrónica
Máquinas eléctricas y sistemas de potencia (6a. ed.)	2007	Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica: estática, para cursos con enfoque por competencias	2014	Ingeniería mecánica
Mecánica para ingeniería: estática (5a. ed.)	2008	Ingeniería mecánica
Diseño de máquinas: un enfoque integrado (4a. ed.)	2011	Ingeniería mecánica
La ciencia de los alimentos en la práctica	2012	Ingeniería sanitaria y de la alimentación
Cálculo diferencial	2017	Matemáticas
Cálculo integral	2017	Matemáticas
Álgebra superior aplicada	2018	Matemáticas
Matemática y vida cotidiana I	2016	Matemáticas
Álgebra lineal para cursos con enfoque por competencias	2013	Matemáticas
Temas selectos de matemáticas (2a. ed.)	2016	Matemáticas
Análisis numérico (2a. ed.)	2013	Matemáticas
Álgebra y trigonometría (9a. ed.)	2013	Matemáticas
Cálculo (9a. ed.)	2007	Matemáticas
Probabilidad y estadística (9a. ed.)	2004	Matemáticas
Álgebra elemental (6a. ed.)	2007	Matemáticas
Estadística (9a. ed.)	2004	Matemáticas
Analítica de datos para la modelación estructural	2016	Matemáticas
Matemáticas discretas (6a. ed.)	2005	Matemáticas
Cálculo (6a. ed.)	2009	Matemáticas
Fundamentos de estadística para las ciencias de la vida (4a. ed.)	2012	Matemáticas
Álgebra lineal y geometría (3a. ed.)	2012	Matemáticas
Precálculo: gráfico, numérico, algebraico (7a. ed.)	2007	Matemáticas
Matemáticas discretas (4a. ed.)	1997	Matemáticas
Matemáticas para el análisis económico (2a. ed.)	2012	Matemáticas
Álgebra lineal: fundamentos y aplicaciones	2013	Matemáticas
Ecuaciones diferenciales y problemas con valores en la frontera: cómputo y modelado (4a. ed.)	2009	Matemáticas
Ecuaciones diferenciales y problemas con valores en la frontera (4a. ed.)	2005	Matemáticas
Matemática: razonamiento y aplicaciones (10a. ed.)	2006	Matemáticas
Trigonometría (8a. ed.)	2006	Matemáticas
Cálculo diferencial e integral	2007	Matemáticas
Técnicas de análisis de datos con SPSS 15	2009	Matemáticas
Álgebra elemental para el nivel medio superior	2015	Matemáticas
Matemáticas para ciencias (2a. ed.)	2004	Matemáticas
Estadística descriptiva y cálculo de probabilidades	2006	Matemáticas
Probabilidad y estadística	2015	Matemáticas
Matemáticas simplificadas (2a. ed.)	2009	Matemáticas
Álgebra lineal y sus aplicaciones (4a. ed.)	2012	Matemáticas

Didáctica de las matemáticas para educación infantil	2005	Matemáticas
Precálculo	2015	Matemáticas
Cálculo vectorial (4a. ed.)	2013	Matemáticas
Probabilidad y estadística para ingenieros (8a. ed.)	2012	Matemáticas
Cálculo diferencial e integral	2013	Matemáticas
Cálculo integral para cursos con enfoque por competencias	2014	Matemáticas
Cálculo diferencial para cursos con enfoque por competencias	2013	Matemáticas
Didáctica de las matemáticas para primaria	2003	Matemáticas
Geometría analítica y trigonometría (3a. ed.)	2015	Matemáticas
Matemáticas para la ingeniería: teoría y problemas resueltos	2013	Matemáticas
Estadística para administración (4a. ed.)	2006	Matemáticas financieras
Estadística para administración (6a. ed.)	2014	Matemáticas financieras
Nuevas tecnologías y educación	2004	Nuevas tecnologías de la información
Cómo programar en C++ (6a. ed.)	2009	Programación
Cómo programar en C# (2a. ed.)	2007	Programación
Cómo programar en C/C++ y Java (4a. ed.)	2004	Programación
Cómo programar Internet & World Wide Web (5a. ed.)	2014	Programación
Psicología educativa (9a. ed.)	2006	Psicología educativa
Química (8a. ed.)	2005	Química
Química orgánica. Volumen 2 (7a. ed.)	2011	Química
Fundamentos de química orgánica	2007	Química
Química orgánica: aprende haciendo (2a. ed.)	2010	Química
Fundamentos de química (4a. ed.)	2003	Química
Introducción a la fisicoquímica: termodinámica	2007	Química
Química inorgánica: aprende haciendo (2a. ed.)	2010	Química
Química general: principios y aplicaciones modernas (10a. ed.)	2011	Química
Química (2a. ed.)	2008	Química
Fundamentos de química 2 (4a. ed.)	2005	Química
Química inorgánica: aprende haciendo (3a. ed.)	2012	Química
Química de Brown para cursos con enfoque por competencias	2014	Química
Química 2 (2a. ed.)	2015	Química
Problemas de química: cuestiones y ejercicios	2000	Química
Química inorgánica (2a. ed.)	2006	Química
Química 1 (2a. ed.)	2015	Química
Fundamentos de química (5a. ed.)	2011	Química
Química orgánica. Volumen 1 (7a. ed.)	2012	Química
Laboratorio virtual de química general (3a. ed.)	2009	Química
Cisco CCNA Routing and Switching ICND2 200-101: guía oficial para la certificación	2014	Redes
Cisco CCENT/CCNA ICND1 100-101: guía oficial para la certificación	2014	Redes
Conceptos y protocolos de enrutamiento: guía de prácticas de CCNA Exploration	2009	Redes
Robótica (3a. ed.)	2006	Robótica
Introducción a los dispositivos y circuitos semiconductores de microondas	2012	Tecnología eléctrica y electrónica
Introducción a la ingeniería medioambiental (3a. ed.)	2008	Tecnología



medioambiental

La energía secuestrada: desmontando los mitos del fundamentalismo energético

2013 Tecnologías

La nueva matriz cultural: claves para entender cómo la tecnología moldea nuestras mentes

2017 Tecnologías

Tratamiento de señales en tiempo discreto (3a. ed.)

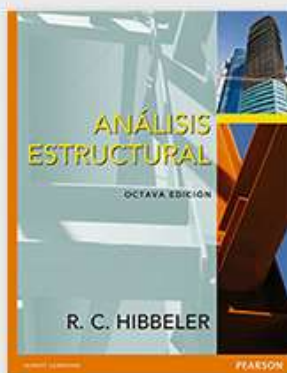
2011 Telecomunicaciones

Redes e infraestructuras de telecomunicación

2014 Telecomunicaciones

Sistemas de comunicación digitales y analógicos (7a. ed.)

2008 Telecomunicaciones



Ingeniería

Análisis Estructural

Autor: Hibbeler

Edición: 8

Año de Edición: 2012

ISBN: 9786073210621

ISBN ebook: 9786073210638

MAS INFO



Ingeniería

Manufactura, ingeniería y tecnología Volumen 1

Autor: KALPAKJIAN

Edición: 7

Año de Edición: 2015

ISBN: 9786073227353

ISBN ebook: 9786073227360

MAS INFO



Ingeniería

Manufactura, ingeniería y tecnología Volumen 2

Autor: KALPAKJIAN

Edición: 7

Año de Edición: 2015

ISBN: 9786073227421

ISBN ebook: 9786073227438

MAS INFO



Ingeniería

Guía de Autoaprendizaje de Máquinas Eléctricas.

Autor: Mazon

Edición: 1

Año de Edición: 0

ISBN: 9788483224908

ISBN ebook:

MAS INFO



Ingeniería

Mecánica de fluidos

Autor: Mott

Edición: 7

Año de Edición: 2015

ISBN: 9786073232883

ISBN ebook:

MAS INFO



Ingeniería

Diseño de Elementos de Máquinas

Autor: Mott

Edición: 4

Año de Edición: 2006

ISBN: 9789702608127

ISBN ebook:

MAS INFO



Ingeniería

Diseño de amplificadores de potencia de audio

Autor: Muño

Edición:

Año de Edición: 0

ISBN:

ISBN ebook: 9789876153263

MAS INFO



Ingeniería

Circuitos Eléctricos

Autor: Nilsson

Edición: 7

Año de Edición: 2012

ISBN: 9788420544588

ISBN ebook: 9788483227077

MAS INFO

https://www.youtube.com/watch?v=4u12CLn3_pA

Efemérides del mes de Febrero

01) En 1930 nace en *Ramos Mejía* (provincia de *Buenos Aires*) la escritora *María Elena Walsh*, renovadora de la canción infantil. Fue una poetisa, escritora, música, cantautora, dramaturga y compositora argentina. Su obra revolucionó la manera en que se entendía la relación entre poesía e infancia. Durante toda su carrera publicó más de 20 discos y escribió más de 50 libros.

02) Día Mundial de los Humedales

03) Aniversario de la *Batalla de San Lorenzo*

04) Día del Guardavidas

En 1929 nace en *Tunuyán* (provincia de *Mendoza*) el prestigioso pintor, dibujante e ilustrador *Carlos Alonso*. Ilustró, por concurso, "*Don Quijote de la Mancha*" y "*Martín Fierro*". Con novedosa visión y humor crítico, ilustró "*La Divina Comedia*", de Dante Alighieri.

05) Día del Trabajador Deportivo

En 1958 con la gestión de *Victoria Ocampo*, se crea el **Fondo Nacional de las Artes**, que otorga becas, premios y créditos a escritores y artistas plásticos y promueve y protege las artesanías argentinas.

06) Día del Guardabosque

07) En 1834 nace en *Buenos Aires* el poeta, periodista, político y militar *Estanislao Del Campo*, autor del poema gauchesco "*Fausto*". El poema se caracteriza por su espontaneidad y gracia poética. Autor también del poema político-humorístico "*Gobierno gaucho*", Del Campo adoptó el seudónimo de "*Anastasio el Pollo*". Falleció en *Buenos Aires* el 6 de noviembre de 1880.

08) Nace en *Buenos Aires* *Carlos Morel*, considerado cronológicamente "**el primer pintor argentino**". Entre otros cuadros, realizó el "*Retrato de Macedonia Escardó*" y son notables sus temas de carretas, pulperías y combates de la época de *Rosas*, que retrató con fidelidad documental y gracia poética. Murió en *Quilmes* (provincia de *Buenos Aires*) el 10 de septiembre de 1894.

En 1888 nace en *Buenos Aires* el poeta y prosista *Enrique Banchs*, autor de "*La urna*", "*Las barcas*", "*El cascabel del balcón*" y "*El libro de los elogios*". Los 100 sonetos de "*La urna*" tienen un rol sobresaliente de la literatura argentina. *Banchs* murió en *Buenos Aires* el 6 de junio de 1968.



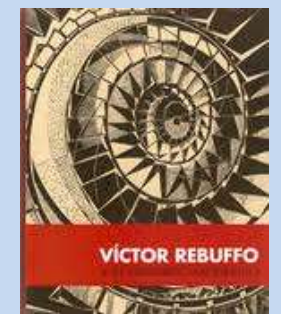
13) Día Mundial de la Radio.

En 1886 nace en Buenos Aires **Ricardo Güiraldes**, autor de "*Don Segundo Sombra*", especie de novela poemática sobre la vida de un resero de existencia real, obra que dio fama mundial al autor. Publicó también "*Raucha*" (texto casi autobiográfico) y "*Rosaura*", entre otras obras. Falleció en París (Francia) el 8 de octubre de 1927. Sus restos descansan en *San Antonio de Areco* (provincia de Buenos Aires), próximos a la tumba de don *Segundo Sombra*.



14) Día del Agua y la Energía Eléctrica - Día de San Valentín

En 1898 nace en la ciudad de Corrientes **Raúl Scalabrini Ortiz**, autor de "*El hombre que está solo y espera*" (tipología del porteño), "*Historia de los ferrocarriles argentinos*", "*Política británica*", etc. Defendió la nacionalización de los ferrocarriles como factor de soberanía. Falleció en Buenos Aires el 30 de mayo de 1959.



En 1903 nace en Turín (Italia) el destacado grabador **Víctor Rebuffo**, ilustrador de "*Los Evangelios*". Fue profesor en la *Universidad de Tucumán*. Donó cien de sus trabajos al **Museo del Grabado**. Falleció en Buenos Aires el 10 de septiembre de 1983.

15) Día del Redactor Publicitario

En 1811 nace en *San Juan* el escritor, periodista, político y educador **Domingo Faustino Sarmiento**, autor de "*Facundo*" y "*Recuerdos de provincia*". Presidente de la República, fue un eminente educador y uno de los grandes escritores de América. Falleció en *Asunción* (Paraguay) el 11 de septiembre de 1888.

En 1848 nace en *Toulouse* (Francia) el escritor **Paul Groussac**, autor de "*Los que pasaban*", "*Mendoza y Garay*", "*Santiago de Liniers*"; "*Del Plata al Niágara*", etc.

Admirado por **Borges**, fue un escritor cáustico y de ceñido estilo, crítico agudo y verdadero estilista. Fue director de la **Biblioteca Nacional**. Falleció en Buenos Aires el 27 de junio de 1929.

En 1898 nace en Buenos Aires el poeta, prosista, humorista y autor teatral **Conrado Nalé Roxlo**. Fue autor de obras poéticas como "*El grillo*" y "*Claro Desvelo*" y de piezas teatrales como "*La cola de la sirena*" y "*Una viuda difícil*". Como humorista, popularizó el seudónimo de *Chamico*. Falleció en Buenos Aires el 2 de julio de 1971.

16) En 1794 nace en Ginebra (Suiza) el grabador y litógrafo **César Hipólito Bacle**, autor de un interesante álbum de tipos populares argentinos y costumbres y vestidos femeninos de la época (1836). Falleció en Buenos Aires el 4 de enero de 1838.

18) En 1800 nace en *Amboy* (provincia de Córdoba) el jurisconsulto **Dalmacio Vélez Sarfield**, autor del



Código Civil Argentino y coautor del **Código de Comercio**. Inspirado en el *Código Napoleón* y otras fuentes, suprimió instituciones coloniales como el mayorazgo. Falleció en *Buenos Aires* el 30 de noviembre de 1875.

En 1918 nace en *Buenos Aires* el pianista, compositor y director de orquesta **Mariano Mores**. Integró la orquesta de *Francisco Canaro*. Se constituyó en un verdadero embajador del tango, con espectáculos y conciertos en distintos países. Se trata de uno de los más importantes melodistas del tango con un estilo suntuoso y colorido.

19) En 1913 nace en *Buenos Aires* el arquitecto **Amancio Williams**, que obtuvo medalla de oro en la exposición de *Bruselas*, fue miembro de la *Academia Nacional de Bellas Artes* y proyectó una ciudad de la *Antártida*. Es autor de "*La ciudad que necesita la humanidad*". Falleció en *Buenos Aires* el 14 de octubre de 1989.



20) En 1813 en la **Batalla de Salta** las tropas patriotas, al mando del general Manuel Belgrano, vencen a las realistas, mandadas por Pío Tristán.



Día Mundial de la Justicia Social

En 1915 nace en *Buenos Aires* el pintor expresionista **Leopoldo Presas**. Obtuvo el consagratorio Premio Palanza.

22) Día de la Antártida Argentina

Día del Personal de la Policía de Seguridad Aeroportuaria

23) **Día de los datos abiertos**: *Datos abiertos* (open data) es una filosofía y práctica que persigue que determinados datos estén disponibles de forma libre a todo el mundo, sin restricciones de copyright, patentes u otros mecanismos de control. Tiene una ética similar a otros movimientos y comunidades abiertos como el *Software Libre*, el *código abierto* (open source) y el *acceso libre* (open access).



En 1807 nace en *Buenos Aires* el jurisconsulto, político y periodista **Florencio Varela**. Combatió a *Rosas* desde su periódico "*El Correo del Plata*". En Francia, visitó a *Víctor Hugo* y al viajero y naturalista *Alcides D'Orbigny*. Murió en *Montevideo* el 20 de marzo de 1848.

En 1886 nace en *Buenos Aires* el pintor **Antonio Alice**, autor de cuadros históricos como "*Los Constituyentes de 1853*", hoy en la **Pinacoteca del Congreso de la Nación**. Murió en *Buenos Aires* el 24 de agosto de 1943.



24) En 1903 nace en *Buenos Aires* el pintor **Marcos Tigli**, de notable fuerza colorística y bellas síntesis de las formas. Falleció en *la Capital Federal* el 15 de abril de 1976.

Día del Trabajador Mecánico del Transporte Automotor

25) En 1778 nace en *Yapeyú* (territorio de una de las misiones jesuíticas, hoy provincia de Corrientes) el general **José de San Martín**. El Libertador falleció en *Boulogne-sur-Mer* (Francia) el 17 de agosto de 1850, su cuerpo fue embalsamado. Sus restos fueron repatriados y llegaron a nuestro país el 22 de abril de 1880. Descansa ahora en un mausoleo de la *Catedral de Buenos Aires*, obra del escultor francés *Albert Ernest Carrier Belleuse*.



26) En 1894 nace en la ciudad de *Córdoba* el filósofo **Carlos Astrada**. Estudió filosofía en las **Universidades de Colonia y Friburgo** (Alemania). Fue discípulo de *Heidegger*. Es autor, entre otras obras, de "*El mito gaucho*", "*Martín Fierro y el hombre argentino*", "*Ser, humanismo, existencialismo*", "*Hegel y el presente*" y "*El juego existencial*". Falleció el 23 de diciembre de 1970.

27) En 1812 el general **Manuel Belgrano** enarbola por primera vez la bandera nacional en las barrancas del río Paraná, en *Rosario* (provincia de Santa Fe). Inspira sus colores celeste y blanco en la escarapela nacional. La bandera originaria se ha perdido y se ignora si estaba formada por tres franjas o por dos, así como también la disposición de las mismas.



Efemérides del mes de Marzo

01) **Día del Transporte:** El 1º de marzo de 1914, en Argentina murió en *Mendoza*, *Jorge Alejandro Newbery*, un pionero de la aviación nacional, quien además fue un deportista ejemplar, funcionario público, ingeniero y hombre vinculado a la ciencia. Por lo tanto, se instituyó este día para el recuerdo de la actividad de transportar.



Día del Ferroviario y del traspaso de los ferrocarriles ingleses al Estado Argentino, hecho que ocurrió el 1º de marzo de 1948.

04) **Día Mundial de la Ingeniería para el Desarrollo Sostenible:** a partir de 2020 se celebra cada 4 de marzo el, una festividad que irá enmarcada dentro de la Agenda 2030 de ONU y cuyo propósito será presentar proyectos a nivel de ingeniería y tecnología que permitan alcanzar



las metas pautadas dentro del Plan de Desarrollo Sostenible planteado por las naciones.

Día del campo: Esta celebración nacida en Argentina y adoptada por varios países enfatiza la importancia del campo y del sector rural como pilares de la estructura económica de cualquier país.

Es importante recordar en esta fecha que cada año se pierden miles de especies de flora y fauna debido al deterioro y mal uso de los recursos del campo, al cambio climático, a la agricultura intensiva y, sobre todo, a la urbanización. Ante ello, la *Secretaría del Campo* ha instrumentado campañas de concientización y programa de labranza de conservación y producción de orgánicos, lo cual reanudará en beneficio del desarrollo sustentable y, por lo tanto, en la calidad de vida de todos.

En 1901 nace en *Buenos Aires* la pintora e ilustradora **Norah Borges**. Estudió pintura en Suiza y en Madrid. Sus óleos y dibujos respiran una especie de lírico candor. Ilustró diversas obras, entre ellas, la tapa de "Fervor de Buenos Aires", el primer libro de su hermano **Jorge Luis Borges**, y diversas xilografías para la revista "Proa". Ilustró también temas religiosos y un santoral. Falleció el 20 de julio de 1998.

Día del Gas

06) **Día del Escultor:** En conmemoración del nacimiento de **Miguel Ángel Buonarroti**, fue arquitecto, pintor, escultor y poeta. Nació 6 de marzo de 1475 en el pueblo de *Caprese*. De esencia florentino mantuvo sus lazos con *Floencia* su arte y su cultura. La mayor parte de su madurez la pasó en Roma, trabajando en los encargos de los continuados papas. Su deseo fue ser enterrado en *Floencia* en la iglesia de *Santa Croce* y así fue después de su fallecimiento.

07) **Día Nacional del Médico Legista** - Se conmemora el nacimiento del médico psiquiatra y legista **Nerio Rojas**

Día de la Confraternidad

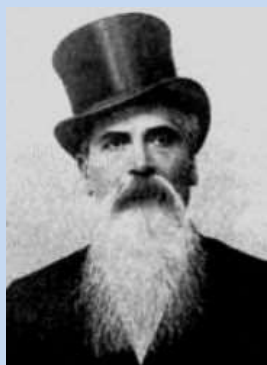
(Primer domingo de marzo de cada año)

08) **Día Internacional de la Mujer**

En 1883 nace en Santiago del Estero el músico y recopilador **Manuel Gómez Carrillo**. Recogió numerosas canciones folklóricas, como "Dos palomitas" (huaino). Es autor de "Rapsodia santiagueña" (obra para orquesta estrenada en París), "La Salamanca" (ballet), "La telesita" (composición



lirico-coreográfica) y "Fiesta criolla" (suite sinfónica). Falleció el 17 de marzo de 1968.



11) En 1842 nace en Buenos Aires el jurisconsulto, legislador, diplomático y político **Leandro N. Alem**, hombre de vida austera y ferviente pasión democrática. Participó en la guerra del Paraguay y en la confección de un tratado sobre la esclavitud con Brasil. En 1889 fundó la Unión Cívica, origen del radicalismo. Víctima de una grave depresión, puso fin a sus días el 1º de julio de 1896.

En 1921 nace en *Mar del Plata* (provincia de Buenos Aires) **Astor Piazzolla**, eximio ejecutante de bandoneón, polémico renovador del tango y autor de obras tan significativas como "Adiós, Nonino", "Verano porteño" y "Balada para un loco". Falleció en Buenos Aires el 4 de julio de 1992.



12) **Día del Escudo Nacional**

14) **Día de las Escuelas de Frontera**

15) **Día Mundial de los Derechos del Consumidor**

16) En 1812 fundada por **Mariano Moreno**, se inaugura en Buenos Aires la Biblioteca Pública de Buenos Aires, hoy **Biblioteca Nacional**.

17) San Patricio

En 1920 nace en *Toay* (provincia de La Pampa) la notable escritora **Olga Orozco**. Se la considera uno de los valores sobresalientes de la denominada Generación del '40.

Su poesía es dramática y de tono surrealista. Obtuvo el *Gran Premio de Honor de la Fundación Argentina para la Poesía* y el *Gran Premio del Fondo Nacional de las Artes*. Falleció el 15 de agosto de 1999.

18) **Día del Ruralista - Día del Trabajador Telefónico**

19) **Día del Artesano - Día del carpintero**

En 1851 nace en Buenos Aires el jurisconsulto, diplomático, internacionalista y político **Roque Sáenz Peña**, que inspiró la ley electoral del voto universal, secreto y obligatorio. Fue presidente de la República. Falleció en *Buenos Aires*, sin haber completado su período constitucional, el 9 de agosto de 1914.

En 1941 nace en *Buenos Aires* el destacado concertista de piano **Bruno Gelber**. Estudió con *Ana Tosi* y *Vicente Scaramuzza*. Viajó a Europa, becado por el gobierno francés. Se perfeccionó en *París* con *Marguerite Long*. Recibió dos veces el *Premio al Disco de la Academia Charles Cross*. Participó como solista en orquestas sinfónicas de diversos países como Estados Unidos, Canadá, Francia, Suiza, Portugal, Japón, China e Israel.



21) Equinoccio de Otoño

Día Internacional de la Eliminación de la Discriminación Racial

Día Forestal Mundial: Fue instituido en 1971 por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y está dedicado a todos los árboles del bosque, aún a aquellos que han sido transplantados a los parques, jardines, calles y plazas.

Día Mundial de la Poesía

22) En 1930 nace en *Gualedguay* (provincia de Entre Ríos) el destacado pintor y dibujante **Roberto González**. Estudió pintura con *Emilio Pettoruti*. Su obra participa de lo lírico y de lo dramático, con sus especiales claroscuros y sus abocetadas formas. Su "*Viejo Vizcacha*" quedará entre las más memorables ilustraciones que se conocen del personaje de *Martín Fierro*. Becado por el Fondo Nacional de las Artes, visitó Europa y expuso en París.

Día Mundial del Agua

En 1994 muere en Buenos Aires el distinguido neurocirujano **Raúl F. Matera**. Nació en Buenos Aires el 7 de mayo de 1915.

23) **Día Meteorológico Mundial** - En 1950 Se creó la Organización Meteorológica Mundial (OMM), Organismo Especializado de las Naciones Unidas para la Meteorología (incluidas también la Climatología y la Hidrología Operativa), a partir de lo cual el modelo de cooperación internacional adquirió rango intergubernamental.

24) Día Nacional de la Memoria por la Verdad y la Justicia

26) Día del MERCOSUR - Día Mundial del Teatro

27) En 1901 nace en Buenos Aires **Enrique Santos Discépolo**, poeta, periodista, escritor, actor, dramaturgo y autor de tangos memorables como "Cambalache" y "Uno". Murió en *Buenos Aires* el 23 de diciembre de 1951.

En 1905 nace en *Buenos Aires* el prestigioso pintor **Raúl Soldi**. Decoró la cúpula del *Teatro Colón* y la capilla de *Glew* (provincia de *Buenos Aires*), a la que donó una valiosa colección de sus cuadros. En la capilla habilitó una biblioteca, a la que denominó "Pablo Rojas Paz", en homenaje al escritor tucumano. Entre sus cuadros se destacan "Sarita" y "Homenaje a Frank Brown". Falleció en *Buenos Aires* el 21 de abril de 1994.

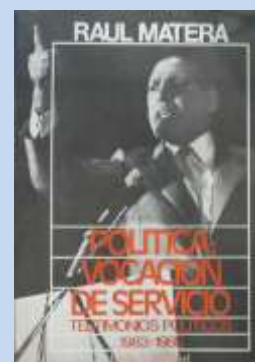
31) En 1947 en la **Antártida Argentina** se inaugura el Destacamento Naval Melchior

Día Nacional del Agua



Día del Comportamiento Humano

- Esta celebración simboliza la jerarquización de los



valores espirituales y éticos y el fomento de la armonía en la convivencia entre las personas. Se conmemora en recuerdo de *Francisco A. Rizzuto*, líder de la solidaridad social. Fundó la *Liga Pro Comportamiento Humano*, una institución sin fines de lucro, cuyos ideales eran difundir hermandad y el respeto en la sociedad. *Rizzuto* falleció el 31 de marzo de 1965.

*“Nada en este mundo debe ser temido...
solo entendido.*

*Ahora es el momento de comprender más, para
que podamos temer menos.”*

Marie Curie

La Biblioteca Libertad informa que:

- Durante el Ciclo Lectivo 2021, en forma excepcional, debido a la pandemia, el Carnet de Usuario de Biblioteca será habilitado automáticamente por un año, a todos los alumnos que hayan aprobado el Curso de Ingreso y renovado, automáticamente, hasta marzo de 2022, a los usuarios activos.
- Para devoluciones de material bibliográfico solicitar turno a: biblioteca@frvt.utn.edu.ar.
- Las renovaciones de material bibliográfico deberán informarse a: biblioteca@frvt.utn.edu.ar. Realizándose automáticamente en forma on-line.
- Los préstamos de material bibliográfico deberán solicitarse vía reserva on-line en la página web:

https://www.frvt.utn.edu.ar/biblioteca/Consultas_y_Reserva.utn#gsc.tab=0

o vía email a: biblioteca@frvt.utn.edu.ar.

Buen comienzo del Ciclo Lectivo 2021

ANTE CUALQUIER DUDA O CONSULTA DIRIGIRSE A:

Biblioteca y Centro de Documentación Libertad UTN FRVT
Laprida 651 - Venado Tuerto
e-mail: biblioteca@frvt.utn.edu.ar
http://www.frvt.utn.edu.ar/Biblioteca_Libertad.utn

