

FACILITIES MANAGEMENT

AT COLORADO STATE UNIVERSITY

Febrero
16, 2021

Edición 100

**CELEBRANDO 100
COMMUNICACIONES!**

Estimados Miembros de FM,

El mes de febrero ha sido designado como Mes de la Historia Afroamericana. Originalmente éste fue propuesto por educadores afroamericanos y los Estudiantes Afroamericanos Unidos de Kent State University en Febrero de 1969. Seis años más tarde, el Mes de la Historia Afroamericana fue celebrado a través de todos los Estados Unidos. También es reconocido y celebrado alrededor del mundo con su observación en el Reino Unido desde 1986, Canadá desde 1995, e Irlanda desde apenas el 2010.

Cuando el Presidente Gerald Ford reconoció el Mes de la Historia Afroamericana en 1976, durante la celebración del Bicentenario de los Estados Unidos, alentó a los Americanos a "aprovechar la oportunidad para honrar los logros de afroamericanos, que tan a menudo pasaron por desapercibido, en todos los ámbitos de emprendimiento a través de nuestra historia" ([Source](#)). De conformidad con el espíritu de su discurso, tomemos un momento para destacar a los afroamericanos que a través de la historia de EU han contribuido de alguna manera al trabajo que hacemos como profesionales de CSU Facilities Management. Debemos muchos inventos, avances tecnológicos y avances generales a los afroamericanos, y aunque estos inventos tienen múltiples aplicaciones a nivel mundial, la administración y el mantenimiento de las instalaciones no serían iguales sin ellos.

- Thomas L. Jennings fue el primer afroamericano que recibió una patente en EU, allanando el camino para que los inventores afroamericanos futuros pudieran obtener derechos exclusivos a sus inventos. Él inventó un método temprano de tintorería llamado "dry scouring" y lo patentó en 1821.
- El ingeniero en sistemas computacionales, Mark E. Dean trabajó para IBM, donde lideró el equipo que diseñó el bus ISA—la interfaz de hardware que permite que múltiples aparatos como impresoras, módems y teclados puedan ser conectados a una computadora. También desarrolló la pantalla a colores. ¡Imagine trabajar sin equipo externo o pantallas a color en nuestras computadoras!
- En el siglo XIX las personas tenían que cerrar manualmente ambos lados de la puerta de un elevador, y esto podía ocasionar accidentes graves. In 1887 Alexander Miles remedió este problema diseñando un importante elemento de seguridad para los elevadores: las puertas automáticas.
- Marian Croak fue aceptada al salón de la fama de Mujeres en Tecnología Internacional en el 2013 por su creación y patente del protocolo de comunicaciones de voz por internet o "Voice Over Internet Protocol" (VoIP, por sus siglas en inglés), que nos permite hacer llamadas telefónicas de voz a través del internet. Es difícil imaginar que hubiéramos podido lograr tanto durante la pandemia sin su valiosa contribución tecnológica que posibilitó nuestra habilidad para reunirnos virtualmente vía Zoom y Teams.

<https://www.fm.colostate.edu/fmNews>

fac_news@mail.colostate.edu

FACILITIES MANAGEMENT

AT COLORADO STATE UNIVERSITY

Febrero
16, 2021

Edición 100

**CELEBRANDO 100
COMMUNICACIONES!**

- Si ha escuchado la frase “the real McCoy” (el verdadero McCoy), quizá le sorprenda aprender que la frase proviene de la popularidad de una invención ferroviaria diseñada por Elijah McCoy. A menudo considerado uno de los inventores afroamericanos más famosos, a McCoy se le atribuyen 50 inventos a lo largo de su carrera. En 1872 desarrolló una “taza lubricadora” que automáticamente podía gotear aceite cuándo y dónde éste fuese necesario. Era tan popular que cuando otros inventores intentaron robar su idea y vender sus propias versiones de este dispositivo, las compañías insistían en el dispositivo auténtico, llamándolo “el verdadero McCoy.”
- Marie Van Brittan Brown inventó el primer sistema de seguridad de circuito cerrado. Aunque era una enfermera de tiempo completo, reconoció la necesidad de tener seguridad en su casa y también inventó un botón de alarma que notificaba directamente a la policía al ser activado. Debemos muchos de los sistemas y tecnología de monitoreo de Facilities a su trabajo pionero.

El Mes de la Historia Afroamericana es un momento importante para reconocer y reflexionar sobre otros seres humanos que no han recibido justicia, reconocimiento y equidad en sus vidas. También es una oportunidad para que apreciemos los avances de la ciencia, tecnología y de la sociedad que de otro modo no hubiéramos tenido si no fuese por estos pioneros.



Tom Satterly, P.E.
Vicepresidente Asociado de Facilities Management

Equipo JEDI de FM

[SOURCE](#)

[SOURCE](#)

¡Hemos alcanzado 100 comunicados de FM! Esto inició como un comunicado diario que nos permitía compartir información con todo el departamento al inicio de la pandemia y evolucionó a una publicación semanal para compartir información nueva, destacar programas departamentales, y reconocer el trabajo de Facilities Management. Ha sido un año verdaderamente singular. Gracias por abordarlo con nosotros y por leer nuestros comunicados.

<https://www.fm.colostate.edu/fmNews>

fac_news@mail.colostate.edu