



## Editorial

Por: Lydia Fernández

El 22 de enero del año en curso ocurrieron dos eventos importantes en la República Dominicana. Una marcha multitudinaria contra la corrupción gubernamental pidiendo “no a la impunidad”, y un accidente automovilístico en el cual los beisbolistas Andy Marte y Yordano Ventura perdieron la vida, y fueron saqueados por desconocidos de sus pertenencias personales in situ.

Aunque estos sucesos parezcan disímiles tienen algo en común: muchos ciudadanos marcharon en orden para defender su derecho a que políticos y sus cómplices dejen de saquear los fondos públicos; mientras otros ciudadanos optaron por robar antes que ayudar, por dejar morir a cambio de saquear. Ambos casos son corrupción, de “alto nivel” y de “corrupción cotidiana”. La corrupción no es solamente la falta de legalidad y el mal uso de poder, sino un deterioro moral y ético que afecta a todos los estratos sociales.

Cada vez somos más los que nos levantamos cada mañana y contemplamos con perplejidad que la realidad de este mundo en el que vivimos, muestra claros síntomas de enfermedad. La crisis social no es solo política y económica, también es mental, emocional y espiritual. ¿El supuesto progreso científico y tecnológico avasalla aquello que da sentido a la persona como ente social? Nos faltan valores para construir Valor. Obtenerlos no es solo un ejercicio estético, es un imperativo moral para el universo que nos acoge, y para nuestros hijos y las futuras generaciones.

Porque hoy, la pregunta clave ya no es ¿qué mundo dejaremos a nuestros hijos?, sino debería de ser, ¿qué hijos dejaremos a este mundo?.

## La travesía

### Propósitos de año nuevo.

Por: Carmen Andrickson



Te propongo una lista diferente de propósitos este año. Antes de hacer la lista convencional como solemos hacer, te sugiero que hagas una lista de todos los logros obtenidos y metas logradas durante todo el año 2016.

Hecho esto, entonces procederás a hacer tu lista con los nuevos propósitos. Aquellas cosas que superen o complementen lo ya logrado. Por ejemplo: “En el año 2016 logré ahorrar, entonces en el año 2017, ahorraré un poco más y me iré de viaje”. Y no verlo de la siguiente forma: “En el 2016 no pude viajar”. Esa es la diferencia.

Luego de tener toda la lista entonces vas entrelazando y derivando las consecuencias que tendrás el siguiente año, dadas todas estas cosas buenas que has obtenido. El punto es enfocarte en lo que tienes, no en lo que no tienes.

Muchas personas se detienen en analizar aquellas cosas que no obtuvieron y por qué no lo lograron. No digo que está mal, porque en cierto modo te ayuda a pensar en las medidas a tomar para que estas metas se concreten. Sin embargo, mirando las carencias y las cosas no obtenidas podemos sentirnos un



poco abatidos, incluso frustrados. No pienses en que no pudiste comprar tu vehículo este año, sino que ya por fin obtuviste tu licencia de conducir y el siguiente año sí lo podrás adquirir y, así sucesivamente.

Pero debemos tener definidos nuestros objetivos y no vivir por inercia. Saber adónde queremos llegar es tan importante como la acción a llevar a cabo para poder llegar.

Contestándonos estas dos simples preguntas damos el primer paso hacia nuestras metas: 1. ¿Qué quiero? y 2. ¿Qué debo hacer para lograr esto que quiero?. Pero las cosas no suceden por arte de magia, así que el siguiente paso es hacer lo que contestaste en la segunda pregunta.

Recuerda que tu zona de comodidad no es el mismo lugar donde ocurren aquellas cosas maravillosas que deseamos. Hay que moverse de allí, sin prisa, pero sin pausa. ¡Feliz año 2017!

## LET //La Esquina del Taller// El diseño de la Plaza de España de Santo Domingo presentado por Moneo Brock (ganador del Premio PRITZKER) y Rafael Moneo

Fuente: **Plataforma** Arquitectura Chile



El equipo formado por Rafael Moneo y Moneo Brock, junto a Harari Landscape Architecture, ha compartido con nosotros el diseño de la nueva Plaza de España de Santo Domingo en República Dominicana.

Como en tantas otras ciudades amuralladas, la Plaza de España de Santo Domingo procede del espacio que se producía en el recinto de la Ciudad Colonial tras haber superado el umbral de la puerta de entrada de la muralla. Hay que imaginarse este espacio en el pasado animado por la vida de la ciudad, caracterizada en primer lugar por el Mercado.



Transformado el anchurón del mercado en plaza, el Alcázar de Don Diego de Colón pasa a ser el elemento arquitectónico que la protagoniza en tanto que en el perímetro que la encierra se han concentrado las diversas actividades de las cuales puede que la más destacada sea la restauración.

El propósito que persigue esta propuesta es recuperar la continuidad que un día hubo entre la Puerta de Don Diego y la ciudad, dignificar el monumento de la Puerta de Don Diego, dotarla de accesibilidad y mejorar los equipamientos.



La nueva configuración de la plaza invita a realizar eventos diversos y propone distintos escenarios. Los espacios verdes se han reforzado en toda la intervención, ya que es un elemento importante para crear, mediante la vegetación, sombras y microclimas.

Veremos la Plaza de España como un lugar donde jueguen los niños, los mayores toquen música, disfruten los turistas, encuentren sosiego los lectores y los amantes de la historia queden satisfechos. Una plaza para todos que mantiene viva lo que fue la historia de la ciudad y hace posible la convivencia de todos los grupos sociales.

**Cumpleaños Enero**  
14 Pedro Ml. Checo

## SERCITEC en el recuerdo

### Se casa Mr. Williams

Por: Danilo A. Mueses



Corría el año 1966. Estábamos apoyando a The Ralph M. Parsons en un programa para la rehabilitación de los sistemas de riego del INDRHI, orientado al diseño de nuevas estructuras, especialmente los flumes de madera que se estaban diseñando en hormigón. Al frente del proyecto estaba Mr. Williams y, el Ing. DuBreil y yo le dábamos soporte por parte de SERCITEC.

El INDRHI por su parte había asignado a una arquitecta que prefiero reservarme el nombre, pero que a los fines de este artículo la designaré PM. Era quien estaba al frente del grupo de dibujantes que preparaban los planos.

Como el sistema de transporte público no estaba operando muy eficientemente, se dispuso que el vehículo de la empresa que recogía a los ingenieros de Parsons/SERCITEC, recogiera también a PM.

Mr. Williams era un individuo de unos 45 años. Aunque en ese momento estaba soltero,





dada su edad suponemos que en algún momento estuvo casado. PM en cambio, era una muchacha bien parecida, de unos 35 años, edad a la que la mayoría de las muchachas ya han contraído matrimonio, pero PM extrañamente, no se había casado; se estaba quedando para vestir santos o, como dicen en España, se le había quemado el arroz. MP tenía un carácter agrio que descargaba sobre sus dibujantes quienes comentaban a sus espaldas: "no puede negar que está jamona".

Entre Mr. Williams y PM había un problema de comunicación que a veces se tornaba grave: Mr. Williams no hablaba una palabra de español y PM no sabía ni una palabra de inglés. En consecuencia, con frecuencia, éramos el Ing. DuBreil y yo quienes teníamos que servir de puente.

Un lunes, la noticia explotó en el INDRHI como una bomba: Mr. Williams y PM se habían casado el viernes en la noche. Si durante todo el tiempo en que ambos habían estado trabajando juntos se había estado cocinando algo entre ellos, la pregunta que todos se hacían era cómo, dadas las barreras idiomáticas. De todos modos, a final de cuentas, estaban casados.

La boda tuvo como efecto secundario el cambio que se produjo en el carácter de PM. A partir del matrimonio se volvió alegre y comunicativa. Todos hacían comentarios mordaces sobre ese cambio: lo que a PM le hacía falta era un hombre.

Meses más tarde Mr. Williams terminó el proyecto y cargó con su mujer para los Estados Unidos. No hemos vuelto a saber de ninguno de los dos, aunque como en los cuentos infantiles nos gustaría decir: "Y fueron felices y comieron perdices".

## Nuestros clientes:



## AES cumple siete años en su operación de gas natural

Fuente: periódico HOY

La terminal de distribución a través de camiones de gas natural en estado líquido del complejo energético AES Andres, la primera en Centroamérica y El Caribe, cumple siete años de operación de manera ininterrumpida. El gas natural continúa como opción alternativa, eficiente y amigable con el ambiente dentro de la canasta energética de República Dominicana.



En estos siete años, la terminal ha trabajado de manera permanente y sin reportar ningún incidente de seguridad, y se han despachado 34,960 camiones (equivalente a 1,156,000



m<sup>3</sup> / 25,894,400 MMBtus) que fueron distribuidos en el mercado dominicano a los sectores industrial, comercial y vehicular por las empresas distribuidoras Línea Clave, Platergas, Propagas, Soluciones en Gas Natural y Tropigas.

En la actualidad unas 54 empresas industriales tienen como alternativa el uso del gas natural en sus procesos productivos y ya existen unas 35 estaciones de ventas de gas natural vehicular en el país

## Artículo de interés

### Los 14 desafíos principales de la ingeniería en el Siglo XXI

Fuente: Tendencias de la Ingeniería



La National Academy of Engineering (NAE) de Estados Unidos ha hecho pública una lista de los que serían los principales desafíos de la ingeniería en el siglo XXI. Elaborada por un equipo de expertos de todo el mundo, convocados a petición de la National Science Foundation (NSF), reúne un total de 14 retos

que, de alcanzarse, podrían mejorar nuestro modo de vida.

Las selecciones finales están relacionadas con cuatro temas clave para el éxito de la humanidad: la sostenibilidad, la salud, la reducción de la vulnerabilidad y la calidad de vida. El objetivo era identificar las necesidades actuales para ayudar a las personas y al planeta a prosperar.

Los desafíos para el Siglo XXI, según los expertos, son los siguientes:

1. Conseguir que la energía solar sea accesible.
2. Suministrar energía a partir de la fusión.
3. Desarrollar métodos de secuestro del carbono.
4. Gestionar el ciclo del nitrógeno.
5. Suministrar acceso al agua potable.
6. Restaurar y mejorar las infraestructuras urbanas.
7. Avanzar en la informática para la sanidad y salud.
8. Diseñar mejores medicamentos.
9. Hacer ingeniería inversa del cerebro.
10. Prevenir el terror nuclear.
11. Proteger el ciberespacio.
12. Enriquecer la realidad virtual.
13. Avanzar en el aprendizaje personalizado.
14. Diseñar herramientas para el descubrimiento científico.





En las últimas décadas se han generado avances procedentes de la ingeniería (automóviles, aviones, radio, televisión, naves espaciales, láseres, ordenadores...) que han mejorado cada aspecto de la vida humana.

Todos estos avances, por otro lado, han generado una serie de desafíos sin precedentes. A medida que la población crece y necesita expandirse, el problema de la sostenibilidad sigue aumentando, al igual que la necesidad de mejorar la calidad de vida. Nuevas y viejas amenazas de salud pública demandan por otro lado una mayor efectividad de los tratamientos médicos: vulnerabilidad ante las pandemias, la violencia terrorista o los desastres naturales requieren de investigaciones serias para la creación de nuevos métodos de protección y prevención.

También hay que asegurar el futuro del planeta, que tiene unos recursos limitados con los que no se podrá hacer frente al crecimiento de la población. Se requieren por tanto nuevas fuentes de energía, y también que se detenga y se revierta la degradación medioambiental actual.



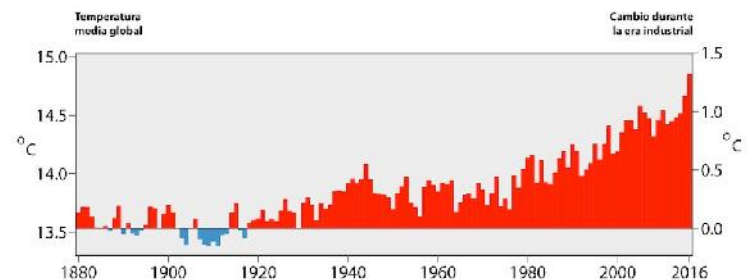
## Apuntes de Medio Ambiente

### 2016 BATE TODOS LOS RÉCORDS DE CALENTAMIENTO GLOBAL

Fuente: [www.ecointeligencia.com](http://www.ecointeligencia.com)

Los primeros análisis globales confirman que el pasado año ha sido el más caluroso de los registrados hasta el momento y que el Planeta sufrió un calentamiento global en 2016 cercano a 1.5 °C, según el Servicio de Cambio Climático de Copernicus (CS3). Copernicus es el programa de observación terrestre insignia de la Comisión Europea.

#### TEMPERATURA GLOBAL ANUAL DEL AIRE DE LA SUPERFICIE DESDE 1880 A 2016



Con el calentamiento global aumentan las probabilidades de que se produzcan fenómenos climáticos extremos, como olas de calor, sequías e inundaciones.

Un futuro calentamiento podría provocar pérdidas de miles de millones de euros cada año, así como afectar a la disponibilidad de agua potable y a las cosechas en los países más vulnerables.





C3S detectó que las temperaturas globales en febrero de 2016 ya rozaban el límite de 1.5 °C, pese a la influencia de un fuerte El Niño, un fenómeno climático intermitente que implica un período de calentamiento.

Las temperaturas globales siguieron manteniéndose por encima de la media en la segunda mitad de 2016. Las variaciones de la temperatura media global extraídas de los datos de Copernicus y de otros conjuntos de datos ampliamente utilizados suelen diferir en menos de 0.1 °C durante los últimos años.

La estimación utilizada aquí es que la temperatura media en torno al inicio de la Revolución Industrial era 0.7 °C inferior a la del período 1981-2010. ¡Una situación preocupante, que lo será aún más gracias a nuestra indiferencia!

## Gestión humana Reflexión sobre el cuento del leñador

Por: Evelyn López

"Estamos tan preocupados por llegar pronto a nuestro destino, que nos olvidamos de mirar y disfrutar del paisaje" Eclesiastés Capítulo 3.



Había una vez un leñador que se presentó a trabajar en un aserradero. El sueldo era bueno y las condiciones de trabajo mejores aún; por lo tanto, el leñador se decidió practicar toda su experiencia.

El primer día al presentarse al capataz, éste le dio un hacha y le designó una zona de trabajo. El hombre entusiasmado salió al bosque y en un solo día cortó dieciocho árboles.

-Te felicito, le dijo el capataz; sigue así.

Animado por las palabras del capataz, decidió mejorar su propia marca, de tal modo que esa noche se fue a descansar bien temprano. Por la mañana se levantó antes que nadie y se fue al bosque. A pesar de todo el empeño, no consiguió cortar más que quince árboles.

Triste por el poco rendimiento, pensó que tal vez debería descansar más tiempo así que esa noche decidió acostarse con la puesta del sol. Al amanecer se levantó decidido a superar su marca de 18 árboles. Sin embargo, ese día sólo cortó diez.

Al día siguiente fueron siete, luego cinco, hasta que al fin de esa primera semana de trabajo sólo cortó dos. No podía entender que le sucedía ya que físicamente se encontraba perfectamente, como el primer día.

Cansado y por respeto a quienes le habían ofrecido el trabajo, decidió presentar su renuncia, por lo que se dirigió al capataz al que le dijo:

-Señor, no sé qué me pasa, ni tampoco entiendo por qué he dejado de rendir en mi trabajo.

El capataz, un hombre muy sabio, le preguntó:

-¿Cuándo afilaste tu hacha la última vez?



-¿Afilarse? Jamás lo he hecho, no tenía tiempo de afilar mi hacha, no podía perder tiempo en eso, estaba muy ocupado cortando árboles.

Siguiendo los consejos del capataz, el leñador, entre árbol y árbol, empezó a tomarse su tiempo para afilar el hacha; de esa manera pudo duplicar la tala de árboles.



No hace falta que seamos leñadores para darnos cuenta de la buena enseñanza que nos deja esta historia. A nosotros nos ocurre lo mismo, estamos tan ocupados, corriendo de un lado para otro, que no tenemos tiempo para las cosas verdaderamente importantes de la vida. Y lo peor es que si nos preguntaran a dónde vamos, no sabríamos que responder; aunque de todas formas seguiríamos estando apurados.

Debemos detenemos y pensar que es lo que tenemos que hacer primero para poder hacer mejor nuestra labor, ya sea en nuestra vida profesional como en la vida personal, muchas veces hacemos todo en automático y no le prestamos importancia a lo que puede hacer eficiente, funcional y exitoso nuestro trabajo. Así como el leñador no se dio cuenta que el hacha había que afilarla, a pesar de todo el esfuerzo que hacía, no era suficiente, lo que se necesitaba era afilar esa hacha para que pudiera cortar.

Podemos dedicar algún tiempo y pensar si lo que necesitamos es para ser más eficientes es:

- ✓ Levantarnos más temprano y llegar más temprano al trabajo, para planificar la jornada, no pensar que es tiempo perdido, la definición de una buena agenda de trabajo permite priorizar con certeza y avanzar en los temas realmente importantes.
- ✓ Dedicarle más tiempo a una tarea o mejorar la forma de hacerlo.
- ✓ No desaprovechar el tiempo en cosas que no edifican nuestro trabajo.
- ✓ Hacer un curso o tomar entrenamientos que mejoren nuestra funcionalidad.
- ✓ Aprender a decir "no", la agenda se llena de puntos que ocupan tiempo y generan pocos beneficios.
- ✓ Ordenar el lugar de trabajo, para facilitar el desempeño y estimular la creatividad.
- ✓ Evitar las distracciones de estar siempre online y utilizar con prudencia las redes sociales.
- ✓ Aprender a delegar responsabilidades, que por el simple miedo de creer que la otra persona no lo hará, cometemos el error de no asignar ciertas tareas.

Todos estos puntos aquí tomados en cuenta y otros más, nos ayudarán a ser más eficientes y eficaces en nuestro diario vivir laboral y personal, nos ayudaran a poder tener más tiempo en nuestro trabajo y de hecho a tener más tiempo para disfrutar y dedicarlo a la familia.

