

Martín Mofsovich
Director de E-Predict Corp.



El entrevistado es Martín Mofsovich Director de E-Predict Corp su empresa de origen argentino, fue la introductora hace mas de 20 años de los sistemas de mantenimiento predictivo computarizados, a lo largo de los años han desarrollado instalaciones de sistemas en Argentina, Chile, Brasil, Perú, Colombia. España, República Dominicana, y otros, en el campo de desarrollos de Sistemas e instrumentos, fueron los primeros en desarrollar un Analizador en tiempo real en el año 1982 netamente nacional y un software de Mantenimiento predictivo que se utiliza actualmente en muchos países del mundo (posee versiones en español, ingles, alemán y portugués y están preparando versiones en ruso y chino). Algunos de sus equipos se comercializan en USA en mas de 6 catálogos entre ellos el de la compañía Grainger donde se han vendido mas de 500 sistemas en los últimos 3 años. www.e-predict.net, mmofsovich@e-predict.net

Fernanda: ¿Qué tipo de equipos comercializa su empresa?

Martín: Sistemas de mantenimiento Predictivo compuestos por Software e instrumentos electrónicos e Medición, Análisis y Colecta de datos.

F: ¿Cómo fueron sus inicios, allá por el año 1980?

M: Representábamos Sistemas importados, de hecho fuimos los primeros en introducir en America latina el concepto del Colector-Analizador de Vibraciones y el Software de Gestión de Mantenimiento Predictivo asociado a estos instrumentos, las empresas en el exterior que ya no existen eran Entek SC y Palomar Technology. En aquella época nos pareció interesante crear un Sistema propio y desarrollamos el equipo Examiner 2000 (aún en uso) que fue el primer Analizador Digital-Colector de datos desarrollado en America Latina, el objetivo era ofrecer un producto más accesible en precio y a las condiciones en que se encontraba el conocimiento de estas tecnologías en el personal a cargo de ellas.

F: En sus comienzos no era común la computadora personal, ¿Cómo analizaban los datos recopilados?

M: Existía ya la PC XT con Sistema Operativo DOS, aquí también innovamos ya que comenzamos a utilizar equipos portables para realizar servicios y demostraciones.

F: Cuéntenos en qué consisten sus equipos

M: Son básicamente medidores de Vibración, Analizadores Espectrales en tiempo Real con capacidad de colectar datos recogidos en campo y Software de Soporte para el Análisis posterior de las mediciones tomadas en Campo. Adicionalmente los equipos pueden ser utilizados para medir otras variables y como equipos de balanceo dinámico de maquinas rotantes y el Software como herramienta de Diagnostico de Vibraciones y por comparación multiparametrica.

F: ¿Qué tipos de mantenimiento predictivo se realizan con sus equipos?

M: Básicamente Mantenimiento Predictivo por Vibraciones, hoy en dia poseen funciones especializadas de ultima generación para el análisis de rodamientos, cajas reductoras, etc

F: ¿Qué ventaja competitiva tienen con respecto a otros equipos de origen estadounidense o Europeos?

M: Nuestros Sistemas son multinivel, escalables y multilinguaje (Español, Inglés, Alemán y Portugués) y soportan tecnologías de adquisición propias y de terceros (soportamos tecnologías inglesas, polacas, rusas y chinas entre otras) accesibles en precio y optimizados para el uso de personal técnico-operario hasta Ingenieros especializados. Un cliente puede comprar un sistema básico y crecer de acuerdo a sus necesidades con solo escalar el software y/ o los equipos de medición.

F: Indíquenos alguna característica especial de su producto, que sobresalga de los existentes en el mercado.

M: Su facilidad de uso, el Examiner 1000 por ejemplo posee un solo botón y esta accionado por simples pilas de 1,5 Volts es muy popular en USA, allí se comercializa fundamentalmente por catalogo y en los últimos años se han vendido mas de 500 equipos acompañados de su correspondiente software básico. El Precio es otra característica destacable y la calidad de sus componentes. Otro aporte interesante es el hecho de que todos nuestros equipos poseen una interfaz que llamamos sensitiva, ya que hemos incorporado la posibilidad de escuchar las maquinas a través de un estetoscopio de vibraciones incorporado a cada uno de nuestros modelos.

F: ¿Qué mercados ha logrado conquistar con su tecnología?

M: Estamos en USA, Canada; México, Brasil, Peru, Colombia, Bolivia, Chile, Grecia, Alemania, China, Rusia, India, Pakistan, y esperamos desarrollar mas en el futuro.

F: ¿Cuáles son sus perspectivas a futuro, con respecto a nuevas aplicaciones y tecnología?

M: Estamos trabajando en proyectos conjuntos con HP en el desarrollo de aplicaciones diferentes y con equipos mas integrados al soporte "PC"

F: ¿Qué mercados están desarrollando en estos momentos?

M: Aquellos que se presenten mas interesantes, estamos muy interesados en el crecimiento de nuestra participación en el mercado de Brasil, Mexico y algunos países de Asia.

F: ¿Cómo está compuesto su Staff técnico?

M: Somos un equipo de directores que nos ocupamos de la definición de los productos y la comercialización y contamos con equipos de trabajo externos en cada etapa del desarrollo de cada uno de los productos..

F: ¿Cuál es el motivo que le permite competir en USA y otros países desarrollados?

M: Magia, precio, calidad del producto, escalabilidad de las soluciones, forma de comercialización, son muchos factores difíciles de resumir en un solo párrafo.