

Entrevista a Javier Estella Garbayo

En esta primera entrevista traemos a Javier Estella Garbayo. Es Ingeniero Técnico Industrial y posee una tienda llamada "**La Casa del Clima**", abierta desde hace ya diez años en Madrid. **Esta dedicada a la venta de aparatos meteorológicos.**

Entrevista:

-¿Por qué este nombre y no, por ejemplo, la Casa del Tiempo?

Respuesta: después de mucho pensar encontré que el nombre de La Casa del Clima era el que mejor indicaba la actividad de la empresa. La Casa del Tiempo podría interpretarse como una tienda de relojes.

-¿Qué aparatos meteorológicos se venden en esta tienda?

Respuesta: fundamentalmente vendemos termómetros, higrómetros, barómetros, estaciones meteorológicas, pluviómetros, anemómetros, veletas, etc. De todo esto están las versiones analógicas clásicas y las modernas digitales. En la tienda disponemos de mas de 400 modelos en exposición aparte de todo lo que se puede solicitar bajo pedido.

-Cada día se trata de integrar, gestionar y tratar la información meteorológica informáticamente. Existen estaciones meteorológicas básicas que se puedan conectar a PC caseros. ¿Necesitan algún software especial?

Respuesta: efectivamente ya existen estaciones meteorológicas digitales que mediante puerto serie se pueden conectar a cualquier pc domestico para, mediante un software específico, poder tratar todos los datos que obtiene la estación y de esta forma poder hacer gráficos, históricos de datos, etc,. Este software también puede exportar datos a programas estándar tipo Excel, etc.

-Hace poco oí hablar sensores y pantallas meteorológicas relativamente pequeñas que podían estar en nuestras manos ¿Qué nos dice de ellas?

Respuesta: actualmente se esta imponiendo la tecnología de sensores inalámbricos para las estaciones meteorológicas digitales ya que facilita enormemente la instalación de los sensores exteriores. De este tipo están desde las más sencillas que nos dan temperatura interior-externa a las ya más completas que pueden llevar sensores de temperatura, humedad, presión, dirección y velocidad del viento, pluviómetro, e incluso las hay con sensores de radiación solar y ultravioleta.

-¿La gente sigue pidiendo y por lo tanto se vende "el fraile del tiempo o la virgen meteorológica" que señala o cambia de color su capa según el tiempo que haga?

Respuesta: el famoso "fraile" se sigue fabricando tal y como muchos lo habrán visto en las escuelas y muchas personas lo compran como recuerdo de lo que de niños conocieron.

-¿Qué aparato le recomendaría a una persona aficionada que quiera comenzar a arrancar con el tema de las medidas del tiempo en su zona? ¿Cuál es su precio?

Respuesta: desde luego lo mínimo que deberíamos medir sería la temperatura, humedad y presión atmosférica y si nuestra vivienda nos lo permite ya podríamos instalar una estación meteorológica digital que además nos midiera la velocidad, dirección del viento y la lluvia. Los modelos que existen actualmente ya nos permiten tener estaciones de este tipo a unos precios muy razonables y gracias a la tecnología actual digital el desembolso es muy inferior al que hasta hace pocos años había que realizar para tener una estación que nos diera una información similar.

- ¿Cuál es la estrella o el aparato meteorológico más vendido?

Respuesta: a nivel domestico lo que más interesa al publico son termómetros digitales que nos permitan saber la temperatura exterior fundamentalmente, y a un nivel un poco mas de aficionado las estaciones que nos informan de temperatura, humedad y presión con histórico lo que nos permiten hacer una predicción inmediata con bastante exactitud.

- Y a nivel de aficionado, ¿qué nos podías recomendar?

Respuesta: Me pides algún comentario sobre una estación meteorológica. Te puedo hablar de un modelo digital de Obregón Scientific que siendo de aplicación domestica esta bastante completo y es un articulo que gusta mucho a mis clientes:.

Se trata del modelo BAR 928 de la firma americana Obregón Scientific (ver [aquí](#) una foto y características).

Es una pequeña estación meteorológica digital que nos mide los siguientes parámetros:

- temperatura interior con memoria de max. min.
- temperatura exterior mediante sensor inalámbrico remoto con memoria de max. min.
- humedad relativa interior con memoria de max. min.
- pronostico de tiempo mediante símbolos.
- grafico de la evolución de la presión atmosférica durante las ultimas 24 horas.
- indicación de la presión atmosférica en milibares con memoria de la presión en las 24 horas ultimas.
- indicación de fase lunar con reloj/calendario radiocontrolado.
- funciones de alarma, snooze y luz.

A destacar de esta estación que nos da la temperatura exterior sin instalación de cable y la función barométrica es bastante completa ya que no se limita al pronostico del tiempo mediante símbolos como hacen otros modelos, sino que además nos hace el grafico de la evolución de la presión con lo que el pronostico lo podemos hacer nosotros que siempre será mas fiable que el que nos diga el aparato.

-Después de haber comprado un aparato o conjunto de sensores nos surge la siguiente pregunta ¿Cómo y dónde lo instalo? ¿Qué puedes comentarnos a estas dos cuestiones?

Respuesta: dependiendo del tipo de sensores deberemos conocer unos requisitos básicos para la instalación:

- los sensores de temperatura y humedad deberán estar colocados a la sombra y a ser posible lejos de posibles focos de calor/frío que puedan transmitir las superficies sobre las que se instalen.
- los sensores de presión normalmente se instalan en interior dado que la presión es la misma dentro que fuera.
- los sensores de dirección y velocidad del viento lógicamente deberán instalarse en altura de manera que no le influyan obstáculos como edificios, árboles etc.
- los pluviómetros deberán instalarse a una distancia de por lo menos dos veces la altura de los obstáculos cercanos.

-¿Requieren muchos cuidados los apartados meteorológicos, en especial los situados en la intemperie?

Respuesta: actualmente los aparatos no requieren cuidados especiales.

-¿Qué otros aparatos relacionados con el bienestar ambiental se venden aquí?

Respuesta: disponemos de todo lo necesario para controlar los parámetros que pueden influir en el confort ambiental de nuestra vivienda: aire acondicionado con o sin bomba de calor para controlar la temperatura; humidificadores o deshumidificadores para controlar la humedad y purificadores de aire para respirar un aire limpio.

Gracias Javier por responder a nuestras preguntas y hasta pronto.

Los datos de la tienda son:

La Casa del Clima S.L.
c/ Goya 121 (frente al Palacio de los Deportes).
28009 MADRID
Tf.: 91 309 26 28
Fax: 91 309 26 69
e-mail: casaclima@ctv.es

Si deseas que entrevistemos a alguien que nos pueda aportar algo al mundo del aficionado meteorológico o climatológico, envíanos sus datos a:

ram@meteored.com