



Usuario:

Password:

[¿Olvidó su Password?](#)



[Lo último](#) | [Enlaces](#) | [Foros](#) | [Directorios](#) | [Calendario](#) | [Librería](#)

[Registro](#) | [Contactar](#) | [Alwaysstone](#) | [?](#)

[Recomendar este sitio](#)

Buscar en Alwaysstone:

[Noticias Técnicas](#)

[/ Área Técnica / Noticias Técnicas](#)

[Catálogo de Obras](#)

[Buscador de Obras](#)

[Buscador de Detalles](#)

[Nuestras Obras](#)

[Normativa Técnica](#)

[Area CAD](#)

[Manuales de Instalación](#)

[Recomendaciones](#)

[Documentación](#)

[Inicio](#)



AIDICO PONE EN MARCHA UN LABORATORIO VIRTUAL DE CONTROL DE CALIDAD QUE DARÁ SERVICIO A TODA ESPAÑA.

Autor: [Alwaysstone](#)

Fecha de Publicación : 16/04/2004

[Vista para imprimir](#)

El Instituto Tecnológico de la Construcción (AIDICO) pondrá en marcha este año el primer laboratorio virtual de control de la calidad que dará servicio a las empresas de la construcción de España. Este laboratorio permitirá reducir costes porque ofrecerá información casi inmediata acerca de los resultados del control de las obras y, consecuentemente, evitará que se tengan que demoler partes de la edificación en las que se ha detectado que no se cumple la normativa.

La creación de este laboratorio se enmarca en la Plataforma "SISLAB" desarrollada por AIDICO desde hace tres años como un grupo de interés, con el objeto de resolver las múltiples dificultades derivadas del bajo nivel de implantación y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en los laboratorios de calidad de la Comunidad Valenciana.

A través de este grupo, se creó un sistema telemático de intercambio de datos entre los laboratorios y sus clientes que, hasta ahora, tan sólo ofrecía sus servicios en la Comunidad Valenciana y que, en breve, atenderá las demandas del resto del país.

Cabe destacar que el centro servidor telemático inicial formaba parte del Programa Sociedad de la Información del Plan de Consolidación y Competitividad de la PYME, presentado por el Instituto de la Pequeña y Mediana Industria Valenciana (IMPIVA), y gracias a su desarrollo ha sido posible la puesta en funcionamiento de este nuevo servicio de AIDICO.

El laboratorio virtual de control de calidad cuenta actualmente con la participación de ALACAV (Asociación de Laboratorios Acreditados de la Comunidad Autónoma Valenciana) así como de un total de 23 laboratorios valencianos. No obstante, está previsto que a corto plazo, una vez se ponga en marcha a nivel nacional, se adhieran numerosos laboratorios de las distintas comunidades autónomas que ya han manifestado su interés por acceder a los servicios de AIDICO.

Es importante señalar que en esta Comunidad, a pesar de que las nuevas tecnologías van incorporándose poco a poco en el sector, los aproximadamente 30 laboratorios acreditados actualmente emiten y envían al día cerca de 1.500 documentos a sus usuarios, entre los que figuran más de 5.000 profesionales que posteriormente los reciben y analizan.

El largo plazo de tiempo que transcurre desde el envío por correo del documento hasta que llega a las manos adecuadas y se analiza junto al resto de documentos, ocasiona que muchas empresas vayan trabajando en la obra sin conocer los resultados del control de calidad. Ello origina que, en muchos casos, se tengan que demoler partes de la edificación o incluso toda ella cuando finalmente llegan a su destino los documentos que informan acerca de la no validación de los materiales utilizados.



Time elapsed: 2.19 seconds.

Hay que resaltar que la puesta en marcha de este laboratorio virtual permitirá que los responsables del control de las obras puedan acceder a través de Internet a toda la información que va obteniendo el laboratorio con el que trabajan, lo que supondrá un ahorro de costes y de tiempo.

Básicamente, el esquema de funcionamiento del laboratorio, a grandes rasgos consiste en un servidor de base de datos, en el que los laboratorios almacenarán la información derivada de las actividades con sus clientes, mediante el uso de unos componentes responsables de extraer dicha información de sus propios sistemas. Por otro lado, un servidor web facilitará el acceso de los clientes a la información generada en función de sus peticiones y ésta será almacenada en el servidor de base de datos, teniendo en cuenta los procedimientos de seguridad correspondientes.

Para poder adherirse a este laboratorio virtual, cuyos servicios son gratuitos, los únicos requisitos que deben cumplir los laboratorios son, por un lado, contar un equipo informático con conexión a Internet (preferiblemente con una conexión de alta velocidad) y, por otro lado, disponer de un servidor en Internet donde se aloja su sitio web.

Asimismo, AIDICO les proporcionará un servidor de aplicaciones en Internet, donde se encuentra implementada la lógica de la plataforma y un sistema de almacenamiento de información al que, por motivos de seguridad, no se puede acceder directamente desde Internet.

Por otro lado, los requisitos que deben cumplir los clientes consisten únicamente en disponer de un equipo con conexión a Internet y un navegador o explorador de Internet. Cuando un cliente quiera acceder al sistema lo hará a través del sitio web del laboratorio correspondiente, el cual redirigirá la petición al servidor de aplicaciones de AIDICO que extraerá dicha información del sistema de almacenamiento.

Desde el Instituto Tecnológico de la Construcción (AIDICO) se están desarrollando distintas acciones, entre ellas este proyecto, dirigidas a la introducción de las nuevas tecnologías de la información en las pymes del sector. En este sentido, hay que resaltar su participación activa en los proyectos europeos ProdAEC y Intelcities, financiados por la Comisión Europea.



< Volver

 ENTRADAS DIRECTAS				
Registro AWS Acceso Clientes Solicitar Info Enviar Noticias	Tarifas Publicidad Direcc. Empresas Enlaces web Calendario Ferial	Nuestras Obras Servicios Bolsa de Trabajo Librería Piedra	Transporte Maquinaria Piedra Oport. Negocio Busca Productos	Pedir Cotización Buscar Productos Buscar Variedades Oportunidades



© Copyright 2002-03, Alwaystone, S.A. · info@alwaystone.com
 Edificio CIE. Pol. Ind. A Granxa, paralela 3, 36400 Porriño, (PO) - España. Tlf 986 120 920 · Fax 986 120 901
 Inscrita R.M. Madrid, T.15975, S.8, F.153, H.nº M-270220 CIF. A82845223

GRANITO - PIZARRA - MÁRMOL - CALIZA - GRANITE - SLATE - MARBLE - LIMESTONE