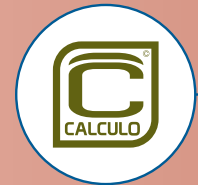




Automatización de procesos de fabricación



Aplicación de gestión para laboratorios de control de calidad



Dosificaciones de hormigón



Generación de albaranes



Solución de Gestión Centralizada



Cementos.



Morteros.



Prefabricados.



Aguas.



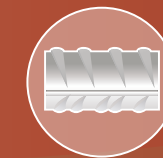
Áridos
Áridos finos.
Áridos gruesos



Adiciones.
Adiciones humo de sílice
Adiciones cenizas volantes
Aditivos líquidos
Aditivos sólidos



Hormigones.



Aceros.



Geotecnia.



Otros materiales.

91 812 92 56

91 813 09 22

proin@proin.es

C/ del Rey 1, nave 7 Pol.Ind. Los Perales. 28609 Sevilla la Nueva (Madrid)

Proinlab es la aplicación de gestión de laboratorios de control de calidad que integra, desde la toma de las muestras de los distintos materiales y ensayos a realizar, hasta la impresión de hojas de trabajo, actas de resultados, estudios estadísticos, etc... y el mantenimiento informático de los mismos.

Se puede considerar como parte integrante de un sistema de calidad que permite agilizar y eliminar errores y descuidos dentro del trabajo diario, permitiendo una adaptación total a la operativa particular del laboratorio.

Está íntegramente desarrollado bajo arquitectura cliente-servidor, lo que permite su ejecución simultánea en múltiples puestos de trabajo, así como una gestión centralizada de todo volumen de datos.

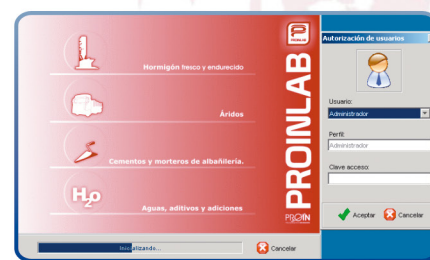
Trata los ensayos como módulos adicionales, siendo muy sencilla su aplicación o modificación de los ya existentes. Cada ensayo dispone de su propia toma de datos perfectamente adaptada a la norma bajo la que se realiza, su hoja de trabajo de laboratorio, su acta de resultados, así como la instrucción técnica en formato electrónico para su consulta inmediata.

Propiedades:

- ➔ Gestión completa de las muestras.
- ➔ Entrada de datos del albarán de recepción.
- ➔ Impresión de hojas de trabajo para los técnicos de laboratorio.
- ➔ Generación y emisión de actas en formato impreso o en formato electrónico.
- ➔ Todos los ensayos y actas se ajustan a las normas UNE correspondientes.
- ➔ Incorporación de las instrucciones técnicas de ensayo del **Sistema de Calidad** en formato electrónico. Permite la consulta y adaptación de cada una de ellas a las necesidades de cada laboratorio.
- ➔ Gestión automática del libro de registro.
- ➔ Tratamiento estadístico del resultado de los ensayos.
- ➔ Gestión del marcado CE de los productos de la construcción.

Características técnicas:

- ➔ Entorno cliente-servidor utilizando cualquier red TCP-IP.
- ➔ Multipuesto, multiusuario, multiplataforma.
- ➔ Posibilidad de almacenar las actas en formato PDF y HTML para su posterior tratamiento informatizado.
- ➔ Almacenamiento de la información en un servidor de bases de datos relacionales, lo que permite una fácil explotación de los datos almacenados, bien mediante los informes que proporciona el propio programa o bien mediante cualquier herramienta de generación de informes o toma de decisiones.
- ➔ Gestión avanzada de usuarios y perfiles. Posibilidad de controlar el acceso, la modificación o la adición de información a las distintas partes del programa según materiales y usuarios.



AREAS DE ACREDITACIÓN QUE COMPRENDE:

➔ EH: GRUPO DE AREAS DEL HORMIGON ESTRUCTURAL.

EHA: Área de control del hormigón, sus componentes y de las armaduras de acero.

EHC : Área de control del hormigón y sus componentes.

➔ GT: GRUPO DE AREAS DE GEOTECNIA.

GTC: Área de sondeos, toma de muestras y ensayos “in situ” para reconocimientos geotécnicos.

GTL: Área de ensayos de laboratorio de geotecnia.

➔ VS: GRUPO DE AREAS DE VIALES.

VSG: Áreas de suelos, áridos, mezclas bituminosas y sus materiales constituyentes en viales.

VSF: Área de control de firmes flexibles y bituminosos en viales.

➔ EA: GRUPO DE AREAS DEL ACERO PARA ESTRUCTURAS DE EDIFICACION.

EAP: Área de control de perfiles de acero para estructuras.

EAS: Área de control de la soldadura de perfiles estructurales de acero.

➔ AM: GRUPO DE AREAS DE MATERIALES DE ALBAÑILERIA.

AFC: Área de control de los materiales de fábricas de piezas cerámicas.

AFH: Área de control de los materiales de fábricas de piezas de hormigón.

ACC: Área de control de los materiales de cubiertas de piezas cerámicas.

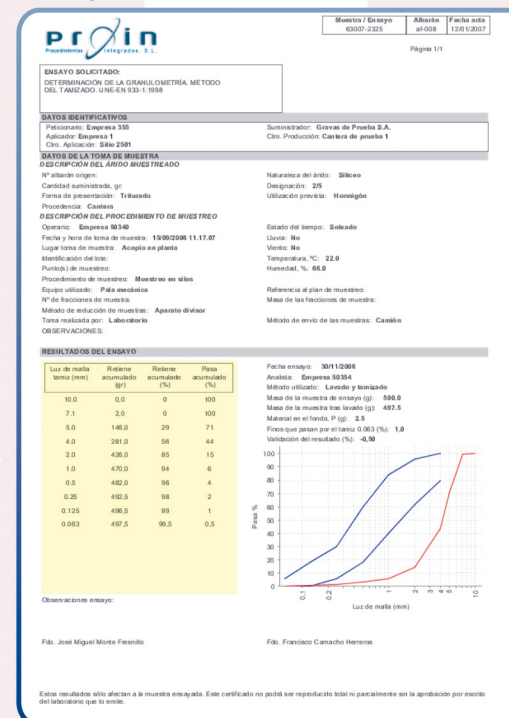
ACH: Área de control de los materiales de cubiertas de piezas de hormigón.

APC: Área de control de los materiales de pavimentos y revestimientos de piezas cerámicas.

APH: Área de control de los materiales de pavimentos de piezas de hormigón.

AMC: Área de control de morteros para albañilería.

Acta de granulometría.



Toma de datos del ensayo de la reactividad alcali-silice.

