

El Software industrial Arco Gold Two ha sido diseñado para controlar y supervisar todos los procesos de la planta de hormigón: diseño de la mezcla, **pesaje, dosificación**, control de la producción, creación de informes o análisis de la eficiencia de la planta, entre otros...

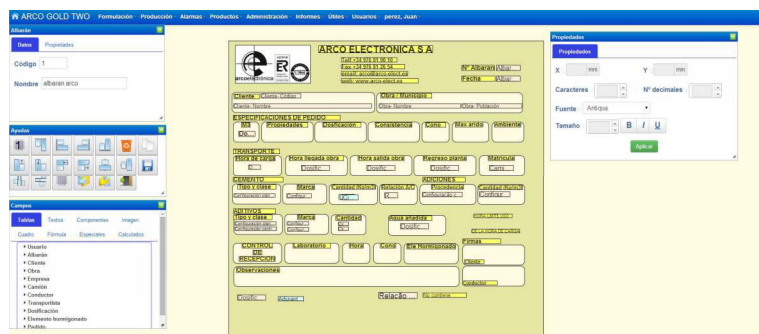
Permite la monitorización del proceso en tiempo real, centralización de datos y posibilidad de acceso simultáneo desde cualquier dispositivo con navegador WEB (Tablet, Smartphone, iPad, iPhone).



- Centrales tolvas con líneas en by-pass y mezcladora
- Centrales tolvas en línea de tri-pass, doble mezcladora y doble báscula de cemento

- Centrales verticales
- Grandes centrales de pantanos, hasta 16 básculas y 40 componentes
- Centrales tolvas en líneas dosificadoras

DISEÑADOR DE ALBARÁN



GESTIÓN DE FORMULAS



CONTROL TOTAL MEZCLADORA



PLANNING DE PRODUCCIÓN

Pedidos	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2														
3														
4														
9														
13														

Próximas cargas

- Hora: 14:45
- Formula: 5400 - D 330 A20 6/9
- Cantidad: 2m³
- Cliente: 4848
- Obra: 1 -
- Notas: NOTAS

Características generales

COMUNICACIONES

Comunicaciones a través de protocolo TCP/IP con:

- Sistema Arco A-9020 V1
- Sistema Arco A-9010 V3.0
- Sistema Arco A-9000 Silver
- PLC'S (Schneider, Siemens, Allen Bradley)



CONFIGURACIÓN SCADA

- Simbología propia ARCO y posibilidad de ampliación con símbolos del usuario
- Configuración desde SCADA de elementos a gobernar: niveles, indicadores, vibradores, máquinas...



MULTI-IDIOMA y MULTI-USUARIO.

- Selección de idioma por usuario



- Gestión de grupos, usuarios y permisos de acceso



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Registro de horas de funcionamiento y actuaciones de la maquinaria
- Gestión documental, manuales, esquemas.



ADMINISTRADOR DE INFORMES

- Producciones, consumos, materias primas
- Diseño completo de plantilla albarán
- Listado con todos los pedidos realizados
- Informe gráfico consumo de mezcladora por albarán



NOTIFICACIONES EVENTOS/ALARMAS

Podemos destacar las siguientes alarmas con posibilidad de notificación por e-mail:

- Cargas fuera de especificación según normativa
- Cambios de parámetros de configuración planta
- Alarma de sobre carga y sobrerango.
- Aviso stock materia prima



ADMINISTRADOR DE PEDIDOS

- Planificación de pedidos por central
- Mantenimiento de datos. Gestión de clientes, riesgos obra, elementos hormigonado...



GESTIÓN DE FORMULAS

- Secuenciado de carga/descarga de materiales
- Factores de corrección para grupos de fórmulas (K y B)
- Verificación automática de normativa EHE-08
- Control humedades



EXPORTACIÓN/IMPORTACIÓN DE DATOS

- Copia seguridad / Back Up
- Producciones, consumos, histórico de alarmas, mantenimientos
- Diferentes formatos (.xls, .pdf, .txt...)
- Impresora láser o matricial



Opcionales

ADAPTACIÓN A RD 163/2019

- Posibilidad de adaptación al Real Decreto 163/2019.



TELEMANTENIMIENTO

- Servicio de apoyo telemático para resolución de incidencias.



SISTEMAS DE CONTROL

- Carga de áridos
- Control de flotas ARCO MOV
- Firma automática de albarán.
- Sistema seguridad llenado silos
- Reciclador de hormigón
- Módulo NEXUS de centralización de datos.
- Gestión laboratorio ARCO LAB TWO
- Integración con el ERP de la empresa.

