



**La solución tecnológica que
ofrece la información necesaria
para actuar en el momento preciso.**

La plataforma específica más innovadora y fiable de Transformación Digital.

ANSOTEC

High Technology
Great Performance

Almazara Conectada 4.0[®]
Transformación Digital para la Industria Oleícola



CLIENTES QUE CONFÍAN EN ANSOTEC Y ALMAZARA CONECTADA 4.0®

DCOOP


ACEITES
ESTRELLA DEL GUADALQUIVIR
VILLA DEL RÍO


De Prado
Desde 1851


DE
CB
CONDE DE
BENALÚA


Almazaras de Subbética


IFFCO

SANTA ANA
DE SALAR
Aceite de Oliva Virgen Extra desde 1960


ACEITES DE OLIVA
DEL SUR SA

MOLINO DEL GENIL

LAGAR DO SOBRADO

OTROS CLIENTES DEL SECTOR ALIMENTARIO


Nestlé


CERVEZAS
ALHAMBRA


gullón


Calidad
Pascual

COVAP


Arluy


Coca-Cola


PULEVA


El Ventero


Ceregumil


CAPSA FOOD

ANSOTEC

High Technology
Great Performance

Almazara Conectada 4.0®
Transformación Digital para la Industria Oleícola





Ingeniería

Ingeniería para Básica y de detalle multidisciplinar para el desarrollo de Estudios de Viabilidad, Proyectos, Dirección Técnica facultativa y Legalización de procesos industriales. Especialistas en Ingeniería de Control de Procesos.



Control de Procesos y Automatización Industrial

Diseño y Desarrollo Proyectos integrales de Control de Procesos y Automatización de Plantas Industriales desde el diseño conceptual hasta la puesta en marcha.

Sistemas de gestión de producción

Soluciones Integrales para el Seguimiento, Control y Gestión de la Producción para Industrias 4.0, BATCH/MES/MOM - APS - MI/BI



Asistencia técnica y soporte

Nuestros Proyectos y soluciones están diseñados y conceptualizados para ser soportados y mantenidos via remota.



Sectores



Alimentación y Bebidas



ACEITE



Alimentación animal



Frutos secos



Panificación y galletas



Lácteos



Azúcar



Químico



FERTILIZANTES



Destilerías



Limpieza y hogar



Plásticos y caucho



Fragancias y colonias



Cosmético - Farmacéutico



HIGIENE Y CUIDADO PERSONAL



Cosmética



Alimentación infantil



Farmacéutico



Minerales



CERÁMICA



Cemento



Minería



Vidrio



Propuesta de Valor – Industria Conectada



Microsoft Partner



Nivel 4

Sistema de Negocio & Logística (ERP)
Plan de Negocio, Administración Operacional, etc

Establecimiento del plan básico de producción, materiales a utilizar, Entrega y envío de productos, determinación de los niveles de inventario.

Base de tiempo

Meses, semanas, días, turnos

Nivel 3

MES/MOM
Gestión Operacional
Ejecución del plan detallado de producción. Con fiabilidad y seguridad.

Ejecución de las operaciones. Flujo de trabajo/control de recetas, Secuenciación del proceso a través de estados de operación. Mantenimiento de registros y optimización de la producción.

Base de tiempo

Turnos, horas, minutos, segundos.

Nivel 2

Sistema de Control de Proceso Maquinaria, Robots, PLC's, DCS's,
Control Discreto, Control Batch

Monitorización, Supervisión (HMI) para el control automático del proceso.

Niveles 0,1

Medición y manipulación de las variables, actuación sobre el proceso y la maquinaria.



Transformación digital **en la** **industria oleícola**

Conéctate al presente ahora

Saber Más



DESDE LA RECEPCIÓN DE LA ACEITUNA HASTA LA EXPEDICIÓN DEL ACEITE GESTIONAMOS OPERACIONES Y CONTROLAMOS LOS PROCESOS



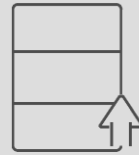
Recepción
y pesaje de
aceituna



Control de
producción líneas
de extracción



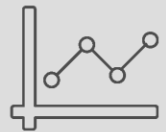
Trazabilidad



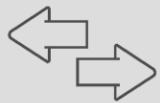
Control KPIs
producción



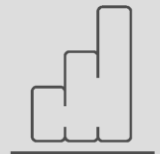
Control energía



Control
rendimientos



Control de
procesos



Control
de bodega



Informes



Cuadros
de mando



Integración
con Sistemas
ERP



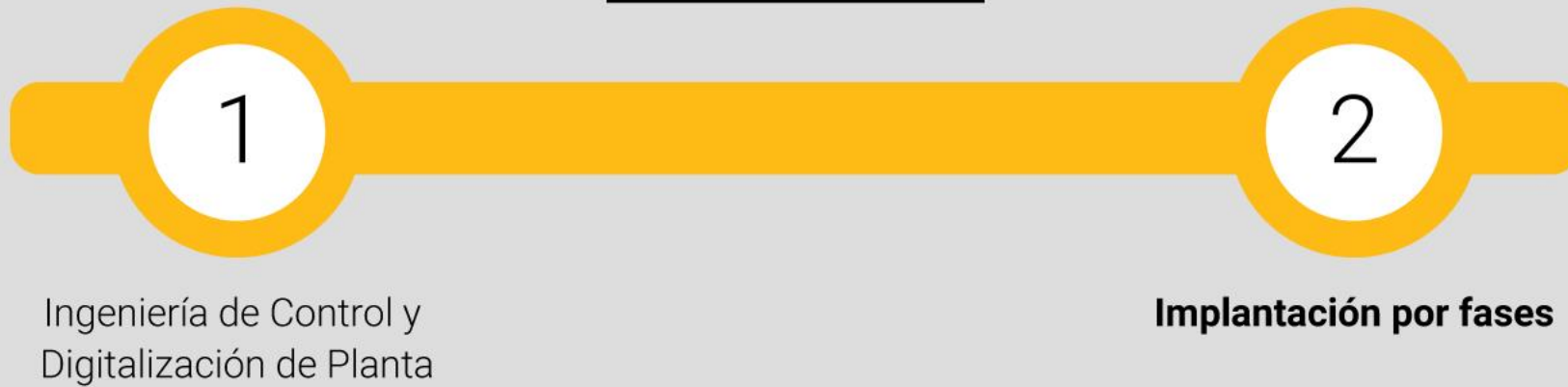
Servicio
y soporte
técnico

PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

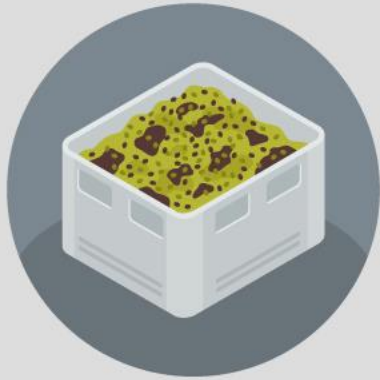
PLANTAS EXISTENTES



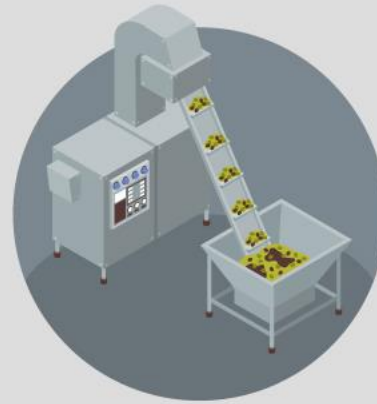
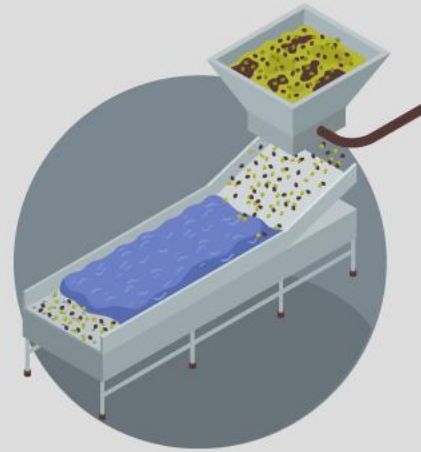
PLANTAS NUEVAS



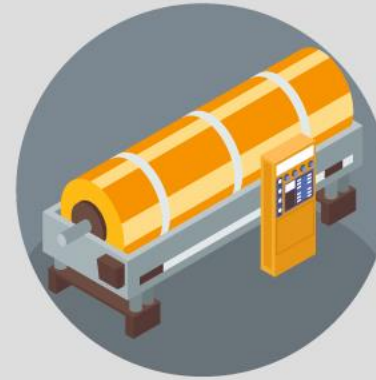
FASES DE LA IMPLANTACIÓN



PATIO



ALMAZARA



BODEGA

INTERFAZ DE NUESTRA SOLUCIÓN

ALMAZARA (DOS SOLUCIONES INTEGRADAS)



SISTEMA DE CONTROL DE LOS PROCESOS

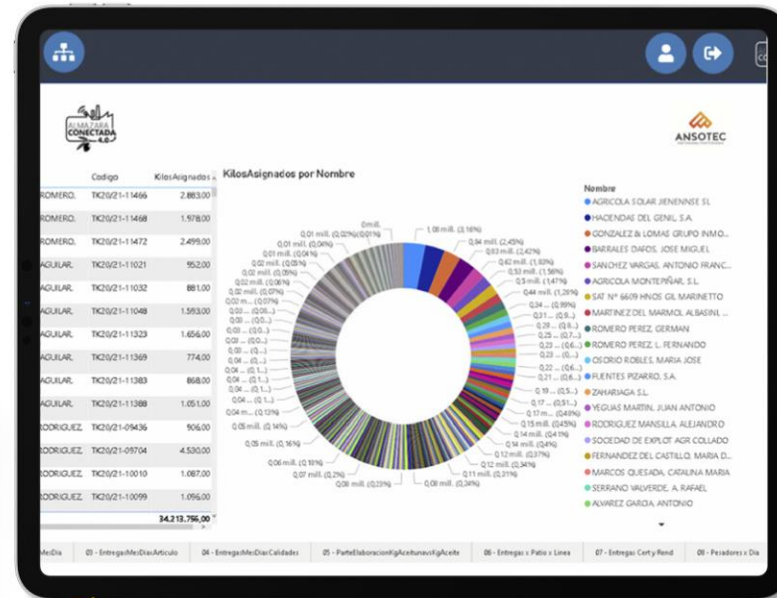
Sinópticos generales área de almazara

SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN E INFORMACIÓN

Gestión y lanzamiento de órdenes de molturación

INTERFAZ DE NUESTRA SOLUCIÓN

COMPATIBILIDAD EN DISPOSITIVOS MÓVILES (TABLETS & MÓVILES)



SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN E INFORMACION

Sinópticos generales menú navegación sistema: Acceso control operaciones producción: Recepción, Molturación, Trasmiegos y Expedición

Informes predeterminados

Paneles de mando e indicadores de producción (KPI)



La respuesta de

Ansotec

PIONEROS EN LA DIGITALIZACIÓN OLEÍCOLA

Tecnología y experiencia para controlar el futuro desde el campo al consumidor

