

## Gestión integral de viñedos y bodegas



### Nuestra visión de la solución

La solución **AÑADA**, diseñada por CAI SERVICIOS, nace con la misión de proporcionar a las empresas que se dedican a la fabricación y comercialización de vino, un sistema de gestión totalmente integrado y basado en los procesos de producción vitivinícola.

#### Sus objetivos son:

- 👉 Dotar a las empresas vitivinícolas de información fiable y en tiempo real como apoyo a la toma de decisiones.
- 👉 Facilitarles la orientación al cliente y al consumidor mediante el empleo de la tecnología.
- 👉 Reducir sus costes y mejorar sus márgenes.

**AÑADA** es una solución construida sobre las tecnologías de información más avanzadas, en entornos abiertos y con gran capacidad de integración con cualquier sistema de gestión estándar en el mercado.

### ¿Por qué "AÑADA"?

**AÑADA** está destinada a optimizar la gestión de las bodegas de producción de vino. Este tipo de empresas tienen una serie de necesidades muy concretas en el área de sistemas de información:

- 👉 Necesidad de realizar de forma precisa la **trazabilidad** completa del vino.
- 👉 Necesidad de disponer de un **sistema de información totalmente integrado** y con dato único.
- 👉 Necesidad de disponer de información para hacer análisis comerciales con el fin de **buscar nuevos mercados** en los que posicionar sus productos.

El mercado está obligando a estas empresas a reaccionar de forma rápida a los continuos cambios que se plantean, inducidos, sobre todo, por cuatro factores:

- 👉 **Los clientes.** Cada día están más preparados, demandan más información, más soluciones y servicios y una atención permanente veinticuatro horas al día durante siete días a la semana y en cualquier lugar del mundo.

- 👉 **La competencia.** Además de los competidores tradicionales que se hacen cada día más fuertes, aparecen nuevos competidores en los lugares más insospechados.
- 👉 **Los precios.** En una tendencia a la baja tremenda, obligan a estar permanentemente reduciendo los costes y mejorando las ventas.
- 👉 **La distribución.** Está marcando la tendencia del mercado. Son los verdaderos directores de orquesta y los que realmente están en contacto con el consumidor final.

### Valor diferencial

En la tradición vitivinícola, la calidad de los caldos, la selección de las uvas o el marketing son elementos decisivos. Sin embargo, en la actualidad, la gestión de la información se ha convertido en una pieza clave para la competitividad y la consecución de los objetivos de empresa.

Los procedimientos de trabajo tienen que ser los óptimos, las gestiones administrativas deben realizarse con la máxima eficiencia, la relación con clientes y proveedores ha de ser impecable, la información debe estar a disposición de los usuarios en la forma más conveniente en cada caso y el negocio debe contar permanentemente con un seguimiento y control total.

Pensamos que una solución como **AÑADA**, totalmente integrada con un sistema **ERP** estándar es un elemento clave en el proceso de adopción de las nuevas tecnologías por parte de las empresas de nuestra provincia por varias razones:

- 👉 Es una aplicación diseñada por enólogos y por profesionales comerciales de las bodegas para ser usada por ellos.
- 👉 Está construida sobre una base sólida que une la experiencia de muchos profesionales del sector.
- 👉 Está viva y en permanente evolución.
- 👉 Las empresas necesitan, cada vez más, sistemas de información potentes, flexibles y rápidos de implantar que les faciliten la adopción de nuevos procedimientos de trabajo.
- 👉 Es un elemento dinamizador de la empresa e impulsor del cambio.

*Además de disfrutar de la mejor organización, hay que estar preparados para el cambio, puesto que nuestras necesidades, junto con las del mercado van evolucionando; por ello es imprescindible progresar a la vez que las necesidades.*

*Para conseguir esto, las empresas deben ser flexibles y dinámicas, por ello, necesitan desprenderse de la rigidez de algunos modelos y disponer de soluciones que sean adecuadas para ellas, basadas en sistemas de fácil evolución o bajos costes de personalización y mantenimiento.*

## Beneficios esperados

**AÑADA** está concebida para ayudar a nuestros clientes a enfrentarse a los cuatro factores que impulsan el mercado:

**1. Clientes:** Añada está pensada para que el cliente sea "el foco del negocio", suministrando información y procesos orientados a crear un producto de calidad y a dar un servicio excelente controlando los costes.

**2. Competencia:** Ofrecemos una solución flexible que permite a las bodegas que la implantan, hacer frente a los cambios del mercado más rápidamente de lo que lo puedan hacer sus competidores.

**3. Precios:** Añada da visión en tiempo real de todo lo que sucede en la empresa desde el viñedo a la administración, pasando por todos los procesos de la bodega; esto permite un control exhaustivo del negocio, una toma de decisiones con base sólida que no pone en riesgo la calidad del producto ofrecido y da la posibilidad de buscar el precio más competitivo.

**4. Distribución:** Añada ayuda a implantar procesos estándar en el mercado con tecnologías que permitan la integración con la gran distribución en un concepto de colaboración global y de integración de la empresa en complejas redes.

## La solución AÑADA

### Componentes de la solución:

- 🔗 Módulo de gestión de viñedos.
- 🔗 Interfases totalmente integradas con los sistemas de gestión ERP más habituales.
- 🔗 Sistema de análisis avanzado de la información.
- 🔗 Sistema de gestión de almacenes con RFID.
- 🔗 CRM.
- 🔗 Conectividad inalámbrica.
- 🔗 Sistema de gestión.
- 🔗 Modelos de procesos predefinidos.
- 🔗 Integración WEB.
- 🔗 Interfase con otros sistemas.
- 🔗 Gestión documental.
- 🔗 Módulo de gestión de bodegas.



La solución Añada, desarrollada por CAI con la tecnología más avanzada del mercado y basada en estándares abiertos, es una herramienta que facilita la toma de decisiones a los directores técnicos, enólogos y bodegueros, en la gestión del viñedo y la bodega, asociado a conceptos de control de calidad, trazabilidad del vino, desde el viñedo hasta su etiquetado y costes.

## Módulo de viñedos

- 🔗 Identificación de la parcela propia o ajena, variedad, clones, edades de las cepas, superficie de la parcela y registro oficial.
- 🔗 Gestión de viticultores.
- 🔗 Control de la situación del viñedo, estados fenológicos, riegos, meteorología e incidencias.
- 🔗 Resultados de análisis en parcelas.
- 🔗 Gestión de labores y tratamientos realizados mediante partes.
- 🔗 Costes, rendimientos, comparativos entre cosechas, etc.
- 🔗 Explotación de resultados de forma dinámica y gráfica.



Gestión de labores, tratamientos, análisis e incidencias en campo, hasta la vendimia.

## Módulo de bodegas

- 🔗 Procesos de vendimia y entrada de uva.
- 🔗 Fermentación: Gráfica densidad-temperatura-curva de frío.
- 🔗 Resultados de análisis en depósito, barrica y botella.
- 🔗 Tratamientos de adición, filtrados, estabilización por frío, remontados,...
- 🔗 Sangrados, trasiegos entre depósitos, a barricas, descubes..., con su representación y situación gráfica en planos personalizados.
- 🔗 Controles de calidad, registro de incidencias y catas.
- 🔗 Procesos de embotellado y etiquetado.
- 🔗 Gestión de contraetiquetas.
- 🔗 Carta del vino: Listados con toda la información registrada de un vino.
- 🔗 Control de existencias y ubicaciones de forma gráfica en las distintas bodegas de depósitos, barricas y botellero por:

- Origen / - Calificación / - Añada...



El objetivo principal será conocer en todo momento la composición del vino actual en cuanto variedades de uva, parcelas de procedencia, edades de las cepas y calidades de uva, indicando los trasiegos y coupages realizados hasta llegar a la obtención del vino consultado, es decir, su TRAZABILIDAD.

## Otros módulos

AÑADA es una solución diseñada con una concepción global destinada a cubrir todas las necesidades de información de las bodegas como empresas y a dar soporte a todos sus procesos de negocio.

- 🔗 Compras
- 🔗 Ventas
- 🔗 Almacenes
- 🔗 Trazabilidad
- 🔗 Finanzas
- 🔗 Contabilidad general y analítica
- 🔗 Consultas WEB
- 🔗 Indicadores y cuadros de mandos
- 🔗 Interface gráfica
- 🔗 Conectividad inalámbrica Etc...