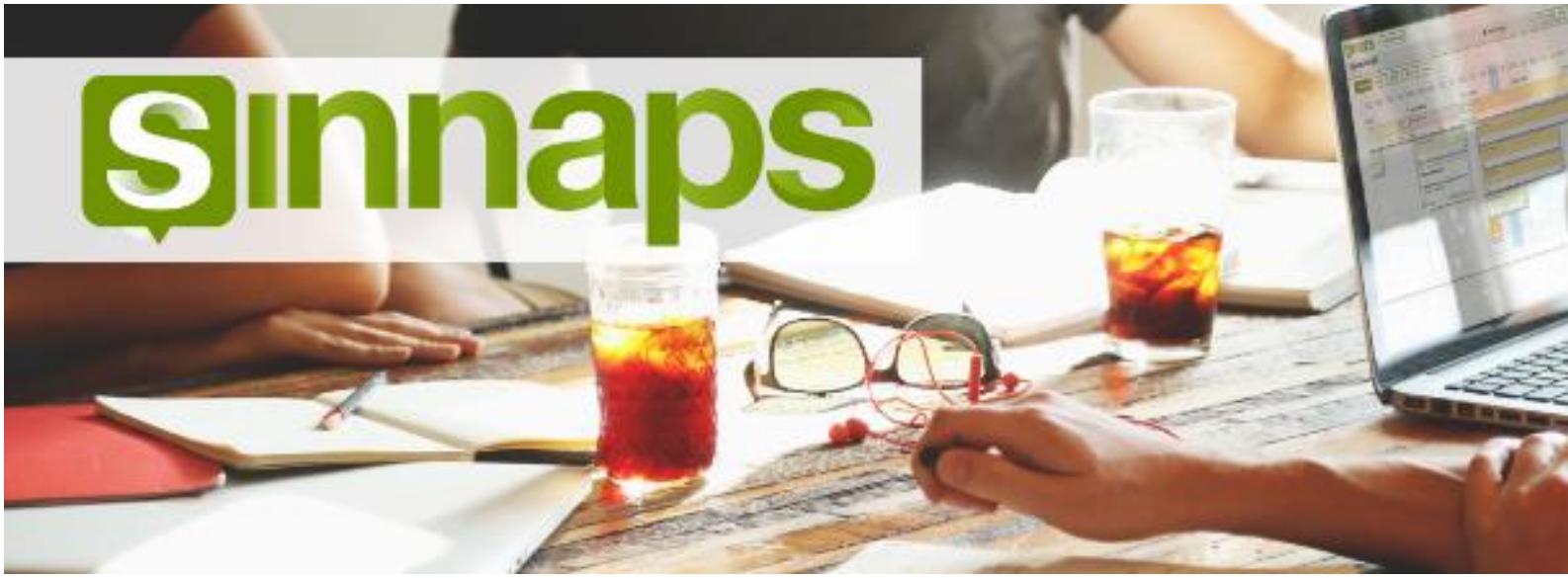


DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Junio 2016

Sinnaps nace para facilitar la gestión de proyectos

Sinnaps es el gestor de proyectos inteligente, que **facilita la gestión proyectos complejos, en los que la incertidumbre juega un papel relevante.**

Está diseñado para asesorar al profesional en la toma de decisiones, monitorizar la evolución de los proyectos y sugerir mejoras en su gestión. Para ello, utiliza un motor de *renderizado* exclusivo que, a través de algoritmos de lógica PERT (*Project Evaluation and Review Techniques*) y CPM (*Critical Path Method*), optimiza flujos de trabajo de forma automática, y permite que *Project Manager* seleccione la mejor planificación en cada momento. De esta manera, es posible simular y cuantificar el impacto de los riesgos que se asumen mediante técnicas de valor ganado (*Earned Value Management*).

Las claves Sinnaps son: planificación automática, gestión de la incertidumbre y asesoramiento para la toma de decision.

Las innovaciones de Sinnaps

- **Es la única herramienta con un motor de renderizado capaz de gestionar relaciones complejas entre las actividades.**

- **Es la única herramienta capaz de diseñar y optimizar flujos de trabajo de forma automática, en base a redes PERT y CPM.**

- **La tecnología exclusiva de Renderizado Dinámico de Escenarios (R.E.D.E.S) permite simular y cuantificar el impacto de posibles decisiones, en base a diferentes escenarios de un mismo proyecto.**

- **Proyecta de manera intuitiva el consumo de recursos sobre la planificación, con el fin de facilitar su optimización.**

- **Interpreta los valores e indicadores basados en técnicas de Valor Ganado (EVM) para sugerir al *Project Manager* cómo mejorar la gestión de sus proyectos.**

- **Es capaz de implantar un mismo proceso en diferentes casuísticas y adaptarlo a proyectos diferentes de forma automática.**

- **Permite la creación colaborativa de procesos.**

- **La planificación de cada proyecto se representa a través de un diagrama de Gantt, denominado *Gantt-flow,* capaz de representar los caminos críticos del proyecto, la holgura de las actividades y los cuellos de botella en el flujo de trabajo.**

- **Un modelo de negocio abierto y sin límite de usuarios o tiempo de uso. Sólo está limitada a la versión de pago, una amplia gestión de permisos y roles del equipo de trabajo.**

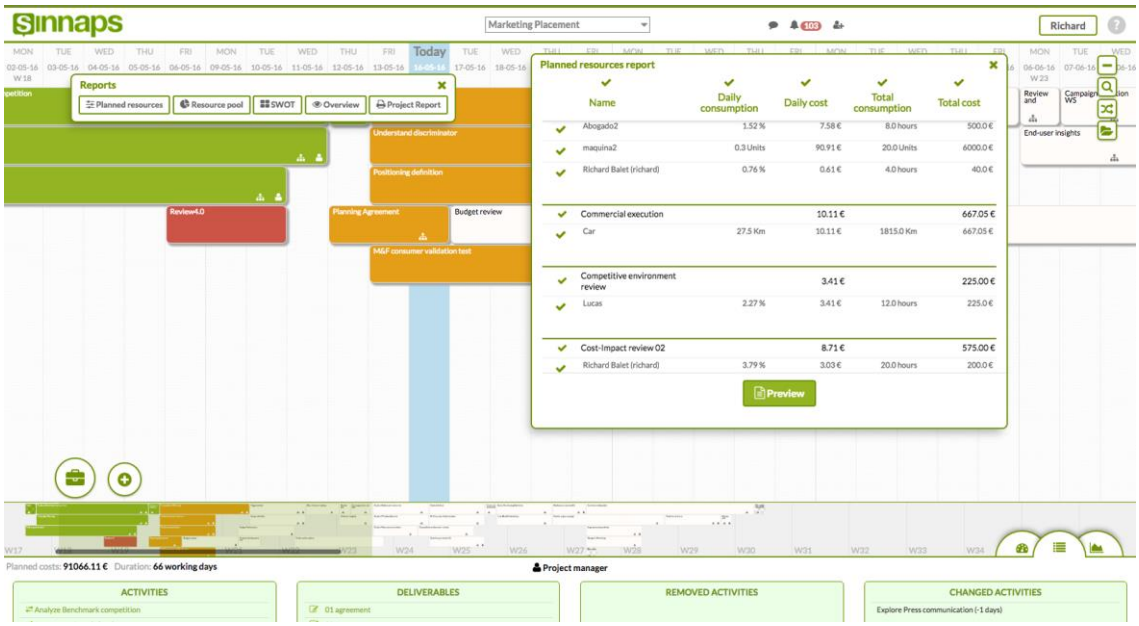
La inteligencia PERT hace que Sinnaps pueda responder a las siguientes preguntas…

Gracias a su exclusivo motor de *renderizado* de procesos, basado en técnicas PERT, Sinnaps es capaz de gestionar un gran volumen de tareas y sus interrelaciones para responder a las siguientes preguntas de manera instantánea.

- **¿Qué actividades tenemos que realizar y en qué orden para ser lo más eficientes posible?**
- **¿Cómo cambia mi planificación si añadimos o eliminamos actividades?**
- **¿Qué ocurre con mi proyecto si modificamos las fechas de recursos o tareas?**
- **¿Cómo estandarizo mis proyectos?**
- **¿Cuánto me va a costar cada cambio que haga en la planificación?**
- **¿Tengo recursos disponibles para llevar a cabo esta planificación?**
- **¿Cómo se relacionan unas actividades con otras?**

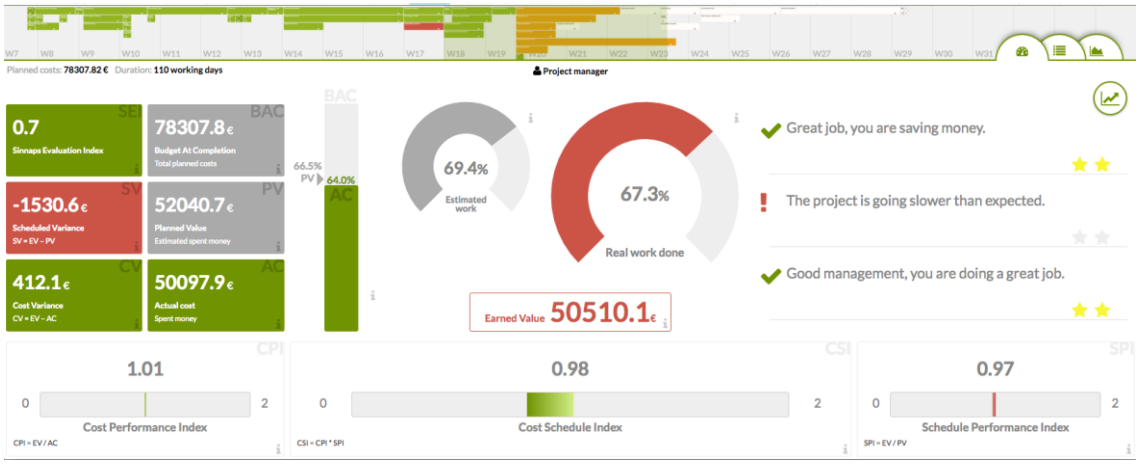
La aplicación y detección de caminos críticos (CPM) hacen que Sinnaps pueda…

- **Optimizar automáticamente la planificación del proyecto después de cada cambio.**
- **Determinar la prioridad de las actividades.**
- **Identificar las tareas más importantes para evitar retrasos, a lo que se le denomina *camino crítico.***
- **Detectar los *cuellos de botella* o actividades que determinan el éxito del proyecto.**
- **Averiguar la holgura y el retraso que nos podemos permitir en cada actividad, para no afectar a otras actividades ni al proyecto.**



Con el *Earned Value Management* (EVM), Sinnaps…

- **Monitoriza y evalúa el desarrollo del proyecto de forma continuada y a tiempo real.**
- **Cuantifica y monetiza el impacto de cambios y escenarios potenciales.**
- **Asesora al *Project Manager* sobre la adecuada gestión del proyecto en curso.**

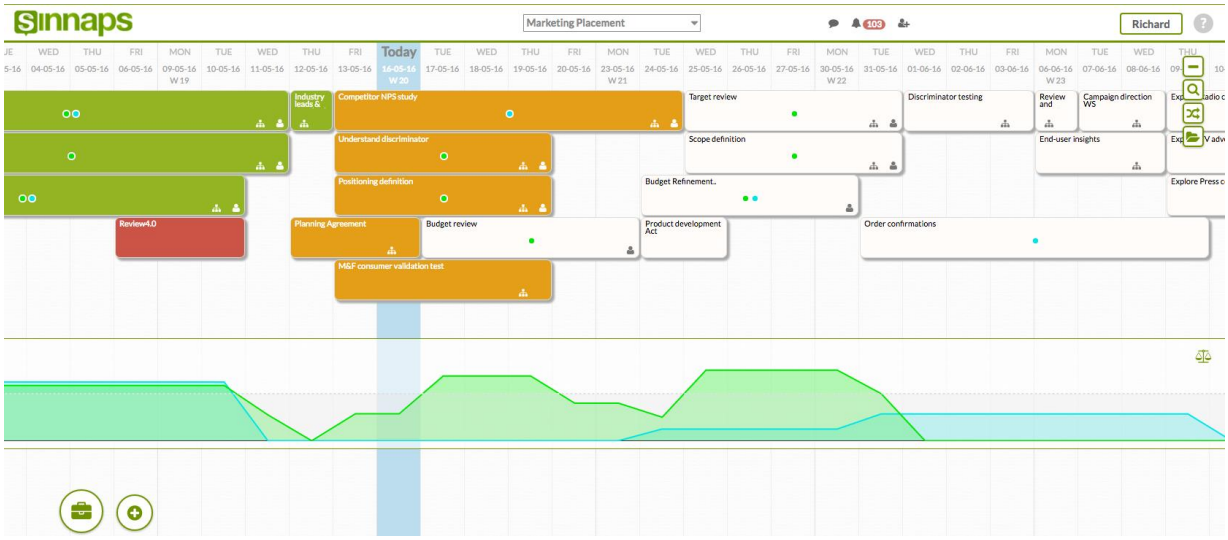


Una vez implementado un proyecto, Sinnaps evalúa la evolución del proyecto con técnicas de EVM (*Earned Value Management*), y en base a las mejores prácticas recomendadas por asociaciones internacionales de gestión de proyectos, interpreta los índices objetivos y sugiere mejoras en la gestión del proyecto.

Visualización Dinámica de Datos

Sinnaps permite adaptar la planificación a la disposición real de recursos en cada momento del proyecto. Por ello, el *Project Manager* puede visualizar el consumo de los recusos sobre la propia planificación, y aprovechar la potencia del *renderizador* de procesos para proyectar el consumo de cada uno de ellos, en base a la planificaicón propuesta. De esta manera y con el Visualizador Dinámico de Datos, *el Project Manager* es capaz de:

- **Optimizar la planificación de un proyecto en base de la disponibilidad de sus recursos.**
- **Proyectar el consumo de recursos derivado de los cambios en la planificación y cuantificar su impacto.**
- **Comparar la asignación e imputación de recursos en base a diferentes escenarios.**
- **Comparar y proyectar consumos estimados y reales de los recursos en un proyecto.**



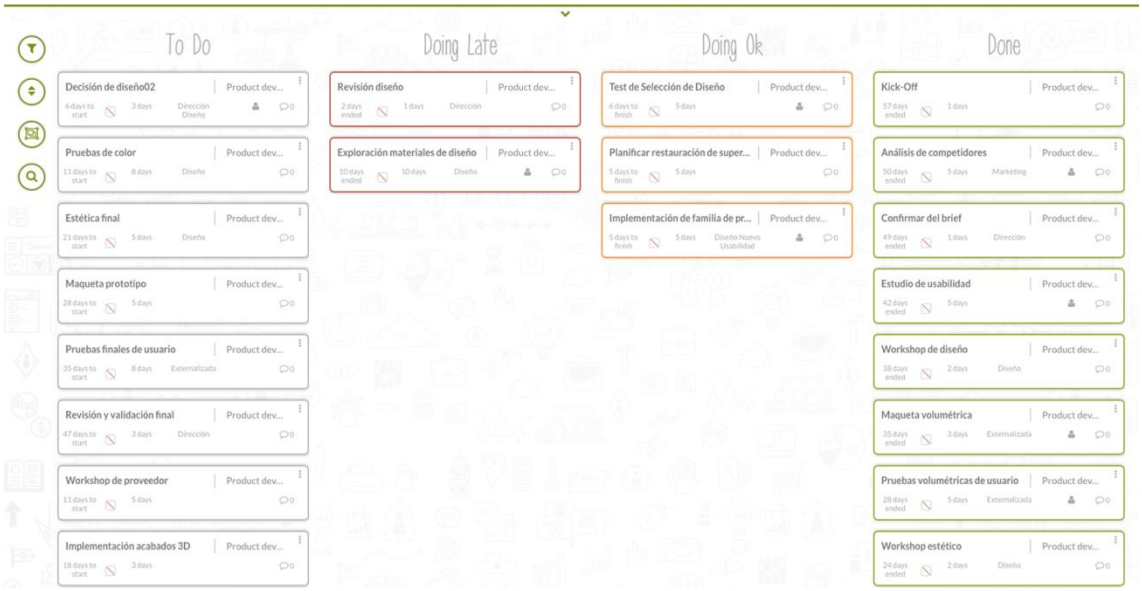
Gestiona proyectos con Kanban

Con la finalidad de recoger todos los proyectos en los que un usuario está trabajando, Sinnaps ofrece una **visualización e interacción directa** de todas sus actividades, a través de un panel de usuario que permite gestionar proyectos con Kanban.

Esta técnica de origen japonés, basa su finalidad en controlar la producción completa de los proyectos. Consiste en un tablero en el que se visualizan las tareas por hacer, las que están en curso y las finalizadas. Muy empleada en metodologías ágiles.

La herramienta gestiona la información más relevante de las tareas de los proyectos en los que estemos participando. Además nos permitirá agrupar, filtrar y ordenar la información que más nos convenga en cada momento.

Las actividades se clasifican según su estado: ***To Do*** **agrupara a las actividades para hacer,** ***Doing late*****, las que han vencido su fecha de finalización y no se han terminado, y** ***Doing Ok*****, las que están en curso según lo planificado y las** ***Done*****, las terminadas.**



Otras funcionalidades de Sinnaps

- **Gestión de portfolio de proyectos**
- **Aviso automático de responsabilidades**
- **Asignación de recursos**
- **Imputación de recursos**
- **Gestión documental**
- **Chat y sistema de comunicación**
- **Gestión de costes**
- **Gestión de roles y permisos**
- **Planificación interactiva**
- **Muro de eventos de proyecto**
- **Generación de informes**
- **Alarmas automáticas**

Sinnaps está presente principalmente en…

- España
- Colombia
- Méjico
- Chile
- Argentina
- Perú