

DINITEL

Domotica y dependencia

BIDA 3 de junio de 2009



- Presentación
- Definiciones
- Soluciones oferta
- Algunas funcionalidades posibles
- Retos

- **Presentación**
- Definiciones
- Soluciones oferta
- Algunas funcionalidades posibles
- Retos

¿Quienes somos?

- DINITEL 2000, S.A. es una de las empresas fabricantes de sistemas domóticos pioneras en España.
- DINITEL fue fundada en 1993 por la iniciativa del centro tecnológico fundación TEKNIKER.



¿Qué hacemos?

- Dinitel diseña, desarrolla y comercializa sistemas que mejoran la calidad de vida de las personas en sus hogares, mediante la aportación de soluciones tecnológicas.
- Son nuestro referente, la calidad y diseño de nuestros productos y la claridad, transparencia y apoyo en el proceso de implantación de los mismos.



- La capacidad de Tekniker, nuestro partner tecnológico, con más de 150 ingenieros en plantilla, y nuestra experiencia, avalan la calidad de nuestros productos.

Relaciones



Asociación española de domótica.
Vocales de junta directiva desde 2000,
trabajando activamente en el grupo de
trabajo de accesibilidad



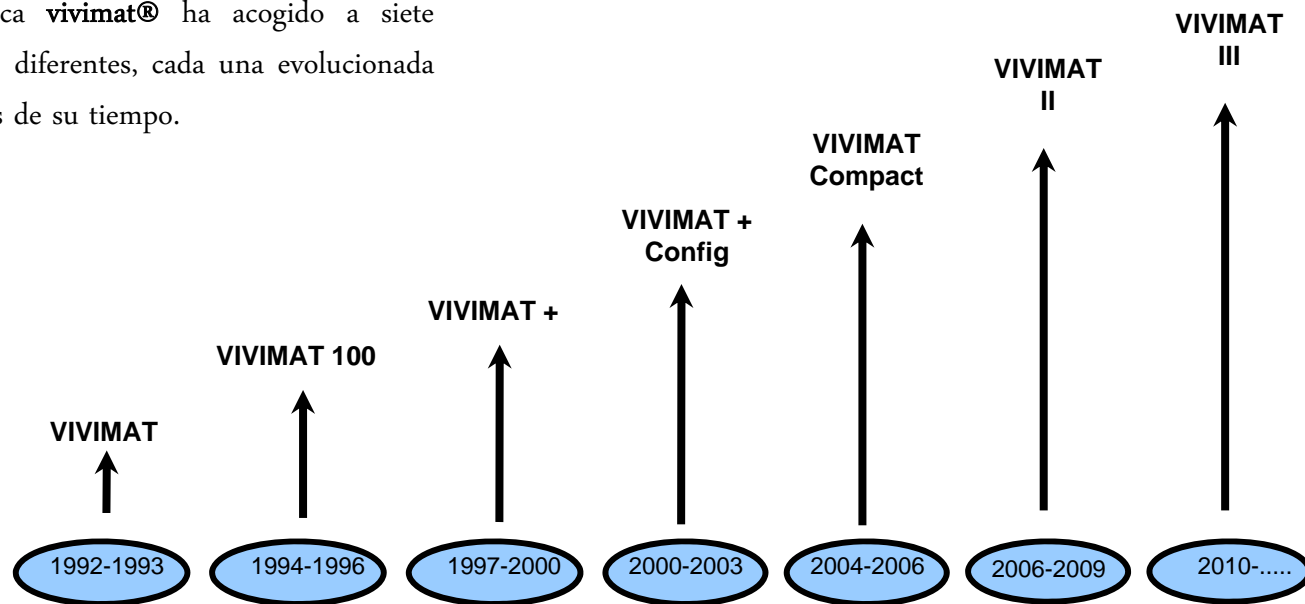
Asociación Vasca de TEIC's
Vicepresidente y coordinadores del
área de salud y hogar

Nuestros productos

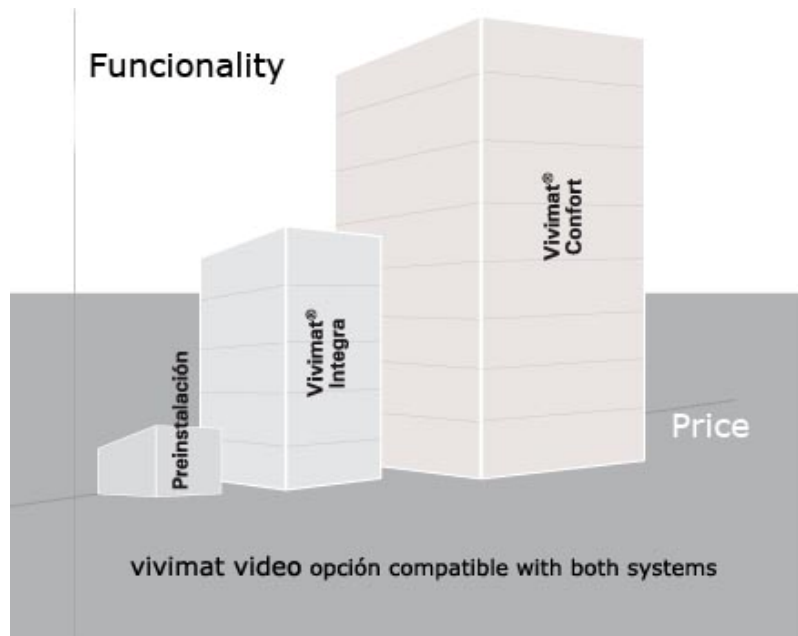


vivimat® es una completa gama de sistemas domóticos presentes en el mercado desde 1993.

En este periodo la marca **vivimat®** ha acogido a siete generaciones de productos diferentes, cada una evolucionada y adaptada a las necesidades de su tiempo.

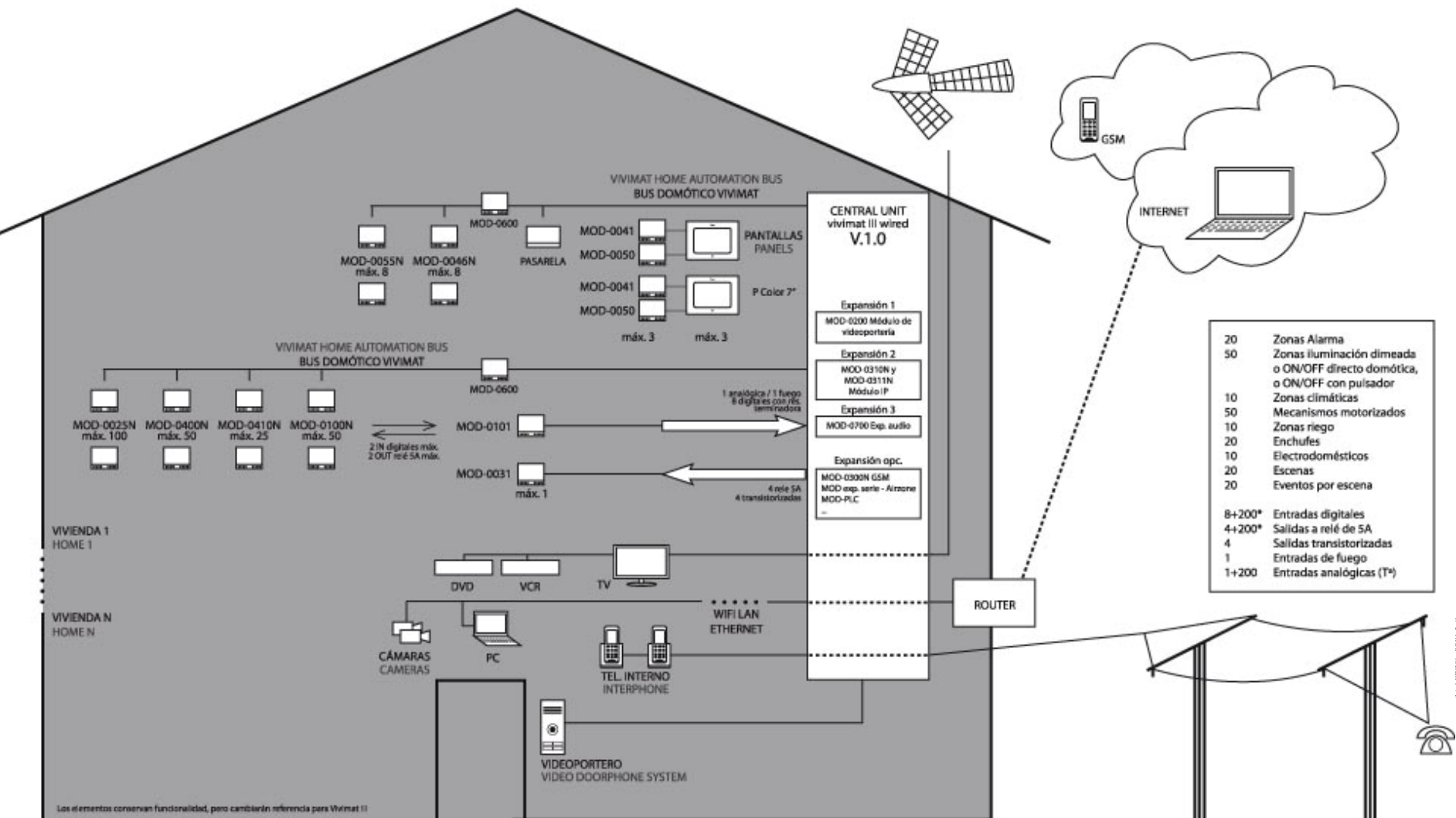


Gama de sistemas



- vivimat® integra
- vivimat® confort
 - vivimat® video

Home automation system



Gama de pantallas



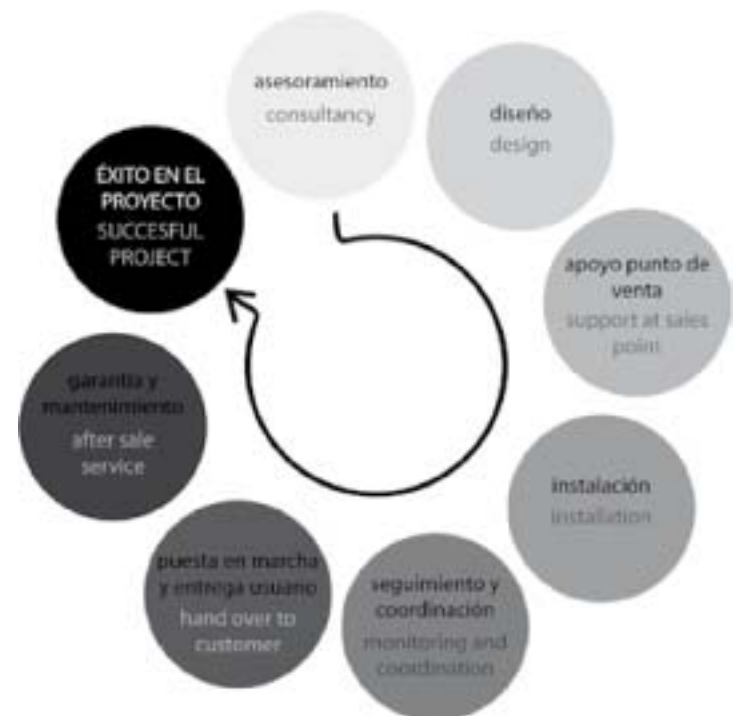
Nuestra red de ventas

Creemos que vender productos no es nuestro principal trabajo.

En el proceso de instalación de un sistema domótico el instalador puede requerir asistencia, además hemos de asegurar que el usuario final reciba el producto en correctas condiciones y que tenga garantizado un servicio de mantenimiento adecuado durante toda la vida del producto.

Para cubrir esta necesidad en Dinitel creamos la Red de ventas **vivimat®**.

La red **vivimat®** ofrece formación y apoyo en todo el proceso de implantación del sistema domótico facilitando que los técnicos ofrezcan el mejor servicio posible a los usuarios finales.



Pasos del Proceso de Implantación de la Domótica
Stages in the implementation of a home automation project

Red vivimat[®] en el mundo



- España
- Portugal
- México
- Perú

- Presentación
- Definiciones
- Soluciones oferta
- Algunas funcionalidades posibles
- Retos

Definiciones. La domótica

La domótica, “un conjunto de servicios de la vivienda ofrecidos por sistemas, los cuales pueden estar conectados entre sí, a redes interiores y/o exteriores de comunicación. Obteniendo un notable ahorro de energía, una eficaz gestión técnica de la vivienda, una buena comunicación con el exterior y un alto nivel de confort y seguridad”.

Definiciones. Hogar digital

Se habla de la “Hogar Digital, accesible”, como una posible solución que facilitará las condiciones de vida del mayor, de la persona dependiente o con alguna discapacidad en su propio domicilio, así como la mejora de su bienestar e independencia, facilitando una mayor comunicación con el exterior, la familia, los médicos o con un servicio de teleasistencia.

- Presentación
- Definiciones
- Soluciones oferta
- Algunas funcionalidades posibles
- Retos

Soluciones Oferta

- Gracias a la Domótica, personas que habitan en soledad y tienen problemas de movilidad, logran tener una mayor comunicación con el exterior, con los médicos o con el servicio de tele asistencia, pueden establecerse redes sociales que ofrezcan una forma de refaccionarse sencilla y cómoda.



Soluciones Oferta

Con la domótica se puede conseguir manejar los diferentes elementos de la vivienda desde un único punto, que las puertas, ventanas, persianas y demás elementos se abran con la sola presencia de una persona o que las camas y los armarios se regulen en altura, desde un mando ajustado a la movilidad y capacidad del usuario, puede suponer una solución que transforme una tarea complicada en una acción fácil de realizar.



- Presentación
- Definiciones
- Soluciones oferta
- Algunas funcionalidades posibles
- Retos

Algunas funcionalidades posibles

Apoyos:

Recordatorios de toma de medicamentos, tareas a realizar, ...

Ayuda mediante visualización en TV para apoyo en tareas de motricidad, ejercicios, ...

Redes relacionales, entre usuarios, o al menos comunicación periódica con el sistema en forma de imagen con voz en la TV,...

Algunas funcionalidades posibles

Iluminación:

Programaciones.

Encendido mediante presencia, apagado en ausencia.

Control dimeado, (prestación de confort).

Persianas:

Programaciones, agrupamientos, subida en presencia, bajada en ausencia.

Algunas funcionalidades posibles

Accesos:

Apertura mediante identificación RFID, o mediante códigos numéricos, etc.

Conocer el estado de las puertas / ventanas en todo momento.

Electrodomésticos / Dispositivos:

Programación y/o control de electrodomésticos o dispositivos electro-mecánicos de ayuda a las diferentes discapacidades.

Algunas funcionalidades posibles

Seguridad personal:

Sensores de presencia con doble funcionalidad.

Habla escucha en caso de emergencia.

Pulsadores de pánico, emergencia médica.

Detectores de caídas.

Video vigilancia local o remota.

Localización, Alarmas cuando se sale de la vivienda.

Localizadores GPS

Control de actividad en la vivienda.

Algunas funcionalidades posibles

Seguridad técnica

Detección y corte de suministro y aviso en caso de fuga de Gas.

Detección y corte de suministro y aviso en caso de escape de agua.

Detección corte de suministro de gas y aviso en caso de incendio.

Detección de Corte del suministro eléctrico o telefónico

Control climático:

Programación ajustada a usos o hábitos.

Encendidos, apagados por ausencia presencia.

Algunas funcionalidades posibles

Seguimiento médico :

Control de toma de medicamentos.

Monitorización remota de parámetros médicos.

Alarmas, por sobre temperatura, sobre tensión, alteración del ritmo cardiaco,...

Escenas:

Creación de escenarios o macros pre configuradas, que actúen sobre todos los elementos automáticos de la vivienda, seguridad, suministros agua /gas, iluminación, persianas, dispositivos A/V, etc.

Algunas funcionalidades posibles

Gestión integrada y adaptada a la diversidad concreta:

Seguridad, A/V, Comunicaciones telefónicas, video portería, Internet, persianas Iluminación, electrodomésticos y cualquier otro tipo de automatismo, bien sea habitual o específico de la discapacidad concreta.

Comunicación:

Control total y comunicación de avisos de alarma de los diferentes elementos tecnológicos de la vivienda, desde la propia vivienda y desde el exterior, Pantallas específicas, controles adaptados a la discapacidad que ejecutan funciones preprogramadas, TV, teléfono, Internet,...

- Presentación
- Definiciones
- Soluciones oferta
- Algunas funcionalidades posibles
- Retos

Retos

Las tecnologías aplicadas en el entorno de las personas mayores, con movilidad reducida o con discapacidad, claramente mejoran su autonomía personal y su calidad de vida, y la de su entorno, siempre que se cumpla con ciertos parámetros:

1. El usuario debe sentir que tiene el control sobre el sistema, siendo fundamental la fiabilidad y seguridad del mismo.
2. Los productos han de ser accesibles a todo el público objetivo y garantizar los servicios de mantenimiento durante su vida útil.
3. Los interfaces de usuario deben seguir el principio del diseño para todos y ser fácilmente configurables y adaptables a las capacidades del usuario.

Retos

- Necesidad de **colaboración** entre la oferta tecnológica y la demanda para generar productos adecuados a cada sector de los usuarios.
- En la actualidad **las discapacidades son tan diversas** y los canales de distribución/financiación tan dispares, que para los fabricantes es difícil por si mismos tener la oferta adecuada y en el lugar adecuado. Solo algunos integradores se encargan de integrar diferentes productos del mercado para resolver situaciones de clientes puntuales. Y los precios son por tanto elevados.
- Es necesario unificar dentro de lo posible los **canales de acercamiento al cliente**.

Gracias por su atención



Avda. Otaola 20

20600 Eibar Guipúzcoa

Tel. 34-902111220

www.dinitel.com

www.domotica-vivimat.com

info@vivimat.com

