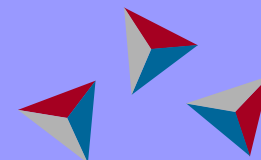


ASAMBLEAS ANUALES DEL CLUB DE USUARIOS

Parque Tecnológico de Bizkaia, 10 y 11 de Noviembre de 2009

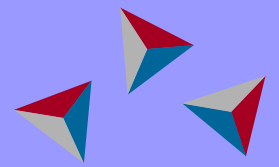


**SESIÓN PLENARIA
PLANES DE INNOVACIÓN**

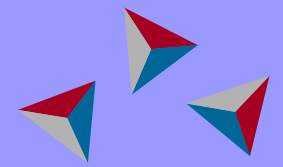


martes, 10 de noviembre de 2009

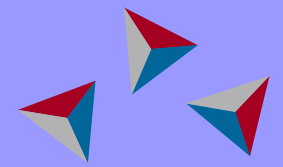
Horario	Actividad		Lugar
9:45 a 10:00	Sesiones plenarias	Recepción y entrega de documentación	Edificio 101 Auditorio
10:00 a 11:00		Bienvenida y presentación de planes de innovación D. José M ^a Borda - Director General de Sisteplant D. Alfonso Ganzábal - Gerente de Sisteplant Lean Management	
11:00 a 11:30		Premios a la Excelencia en la Gestión	
11:30 a 12:00		Café	
12:00 a 14:00		Presentación de Experiencias: ONDOAN - D. Alberto Llorente Captación de datos de mantenimiento mediante bolígrafo escáner	
		Presentación de Experiencias: PRIMAFLORES - D. David Ortiz Modelo de gestión apoyado en CAPTOR	
14:00 a 15:45		Almuerzo de trabajo	Edificio 200 Hotel Aretxarte
16:00 a 19:00	Sesiones paralelas	Mesa de trabajo PRISMA Industria Novedades y Sugerencias PRISMA3	Edificio 101 Sala Gastatxu
		Mesa de trabajo PRISMA Servicios e Inmuebles Presentación de Experiencias: Endesa - D. Joaquín Dorado Novedades y Sugerencias PRISMA3	Edificio 101 Sala Arteaga
		Mesa de Trabajo CAPTOR Novedades y Sugerencias CAPTOR	Edificio 101 Sala Txorierrri
		Foro Lean Manufacturing ¿Cómo alcanzar modelos flexibles a todos los niveles?	Edificio 101 Sala Larros



miércoles, 11 de noviembre de 2009			
Horario	Actividad		Lugar
09:30 a 12:30	Consultas individualizadas (previa solicitud)		Edificio 607 Sisteplant
09:30 a 10:30	Mesas redondas	Sesión 1 Cuadro de mando de gestión de planta: - Selección de indicadores clave - Construcción del modelo en Captor3	Edificio 607 Sisteplant
10:30 a 11:00		Pausa - café	Edificio 607 Sisteplant
11:00 a 12:30		Sesión 2 Políticas avanzadas de Mantenimiento: Taller de RCM	Edificio 607 Sisteplant



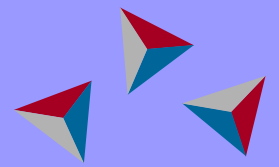
- Sostenimiento global de la actividad con crecimiento importante del negocio en los sectores más estables
- Creación de “Sisteplant Brazil”
- Desarrollo de Goldgym en proyectos de utillajes flexibles
- Avance importante de proyectos de I+D+i internos o en cooperación
- Sisteplant Maroc en fase de materialización
- PRISMA se acerca a la licencia corporativa 1.000



EASY INTERACTIONS

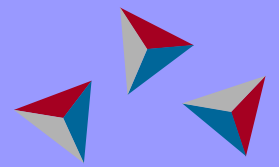
- Comenzado en el año 2007. **Es un proyecto dirigido por EADS Francia (a nivel europeo) y por SISTEPLANT a nivel nacional.** Se basa en la ayuda en todo tipo de sistemas a personas para su comunicación. Hay un apartado específico de sistemas de software (comunicación con usuario final: reconocimiento de voz, gestos, etc.).
- Empresas involucradas principales: **EADS FRANCIA** (como líder del proyecto a nivel europeo), **ALCATEL FRANCIA** (como integrador de las soluciones planteadas) y **PHILIPS HOLANDA** (como apoyo en las soluciones de movilidad).
- Empresas involucradas en España: AIDICO (Escenarios de Construcción de Edificios – Gestos), MOVIQUITY (Aspectos y sistemas relacionados con la movilidad de las personas), TELEFONICA I+D (Aspectos relacionados con la voz y el habla) y ROBOTIKER (Escenarios de Producción en Planta vía voz y gestos), con el liderazgo de SISTEPLANT a nivel nacional.





ITEI

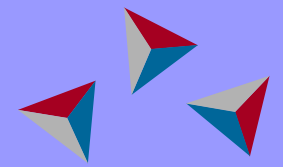
- Comenzado en el año 2008. **Es un proyecto dirigido por AURAPORTAL y la Universidad Jaume I (socios españoles) a nivel europeo.** El propósito del proyecto se basa en crear un entorno en el que las empresas puedan dirigir con claridad su innovación, generando herramientas específicas para ello, además de seleccionar y adaptar las mejores estrategias para la innovación de cada empresa (aspectos específicos que se encuentran dentro de la propia empresa).
- Empresas involucradas principales: **AURAPORTAL y la Universidad Jaume I** (como líderes del proyecto a nivel europeo), **VTT Finlandia** (como líder en el paquete de trabajo relacionado con las herramientas de innovación), **KERABEN** (pruebas piloto en una empresa del sector de la cerámica en España) y **SIRRIS BELGICA** (como la empresa que difunde los resultados a nivel europeo).
- 11 casos piloto para probar la bondad de las tecnologías en las nuevas estrategias de la innovación (entre ellos, SISTEPLANT) y 14 empresas involucradas en España en el conjunto del proyecto



TRACE

- Comenzado en el año 2008. Se basa en el uso de la biometría y del RFID en entornos industriales, siempre con software estándar y con interfaces entre distintos elementos hardware / software que sea accesible y sencilla. Se está en la fase de investigación de las tecnologías, estimándose que entre Febrero y Mayo del año 2009 se procederá a llevar a cabo las pruebas en entornos reales.
- Para este proyecto se cuenta con la experiencia en tecnología RFID de una empresa finlandesa (CONFIDEX), especialista en la puesta en marcha de este tipo de sistemas.
- El papel de SISTEPLANT se enmarca en la labor de integración de este tipo de sistemas en el entorno industrial relacionado con CAPTOR y PRISMA

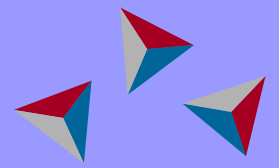




BAIP - 2020

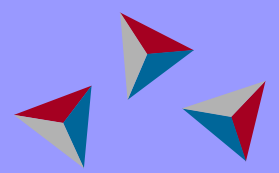
- **Buque Autónomo Inteligente Polivalente para la Pesca del año 2020.** Proyecto comenzado en el año 2007. El liderazgo del proyecto corresponde a Astilleros de MURUETA (con apoyo de SISTEPLANT), trabajando en el mismo 21 empresas y 12 universidades / centros tecnológicos y contando con INNOVAMAR para la Secretaría Técnica. El presupuesto total para todas las empresas en 4 años de trabajo es de 37 millones de euros.
- El proyecto se divide en 6 grandes actividades relacionadas con el sector naval (SISTEPLANT participa en las 3 primeras)

PT1	<i>TECNOLOGÍAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE BUQUES.</i>
PT2	<i>EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS. CONTROL DE EMISIONES Y PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE</i>
PT3	<i>TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ABORDO</i>
PT4	<i>TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE PESCA</i>
PT5	<i>TECNOLOGIAS OCEANOGRAFICAS. CARACTERIZACION Y PROTECCIÓN DEL MEDIO MARINO</i>
PT6	<i>TECNOLOGIAS SEGURIDAD, COMFORT Y SALUD DE LA VIDA EN LA MAR</i>

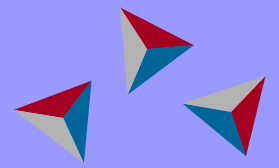


HADA

- **Helicóptero Adaptado Avión**. Proyecto comenzado en el año 2007. **El liderazgo del proyecto corresponde al INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial), trabajando en el mismo 26 empresas y universidades / centros tecnológicos.**
- El proyecto se centra en que existen multitud de misiones, tanto de tipo civil como militar, que no se realizarían de forma eficiente con los tipos de aeronaves actualmente existentes, es decir: basadas en configuraciones tipo “Avión convencional de ala fija” ó “Helicóptero convencional de ala rotatoria”.
- El sistema ideal sería uno que combinara las capacidades de Despegue y Aterrizaje Vertical (VTOL), típico de Helicóptero, con la eficiencia de vuelo en crucero de aviones de ala fija.
- El proyecto se divide en diversas actividades y SISTEPLANT participa en el sistema de mantenimiento con técnicas de eventos e inteligencia artificial (SIMAP)



Prisma3[®]

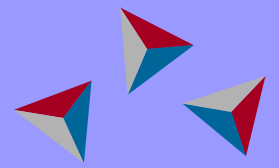


Generales

- Mejoras en presentación de informes
- Utilidad para definir y personalizar consultas de base de datos
- Paginación de procesos para agilizar la carga de los mismos
- Emisora GSM y envío emails desde un equipo que no sea el servidor
- Bolígrafos OCR (Nuevo módulo)
- Adaptación de pantalla de búsquedas a resolución del terminal
- Impresión de consultas

Mantenimiento

- Incluir operario (opcional) en cargos y materiales externos
- Resumen impreso de proyecto
- Parámetro para que no cambie de estado una ot / pedido al imprimir
- Criterio ordenación órdenes en lanzamiento de preventivo
- Reinicio de medidores
- Calculo de capacidades de una planificación
- Parte de operarios

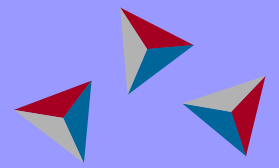


Gestión del conocimiento

- Cuadros de mando multiempresa
- Eventos periódicos

Stocks-Compras

- Modificar cantidades y precios en pedidos / solicitudes ya grabadas
- Informe de abonos
- Informe de sugerencias de pedidos
- Informe de nivel de servicio de proveedores
- Informe de desviación de precios en pedidos / facturas
- Informe de artículos bajo punto de pedido
- Informe de valoración por familia
- Resumen de almacenes
- Pistolas de código de barras para captura de salidas / recuentos offline
- Impresión de código de barras
- Ofertas de pedido



Prisma mobile

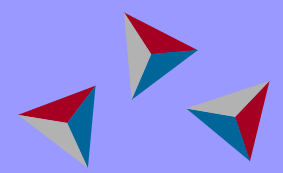
- Generación de solicitudes desde la PDA
- Salidas de artículos de almacén
- Reporte de materiales externos
- Funcionamiento offline incluso apagando la aplicación

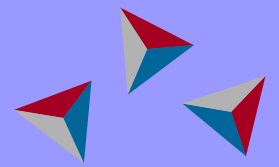
Prism@net

- Posibilidad de definición de filtros múltiples, campos adicionales y criterios de ordenación para todas las pantallas de PRISM@net

Módulo de Ventas ampliado

- Definición de contratos de ventas, con diferentes importes de venta para los diferentes conceptos. Permite generar facturas de venta y obtener la rentabilidad del negocio
- Generación de facturas sin OTs desde un plan de facturación
- Presupuestos de OTs





Generales y utilidades

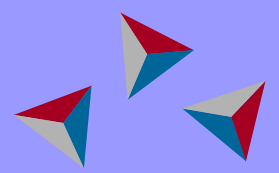
- Visión en árbol de los repuestos del equipo para el que se está haciendo una OT

Mantenimiento

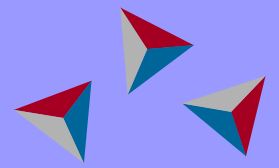
- En la pantalla de consulta estados de OT's, opción botón de acceso a OT completa por defecto, o a OT rápida para reportar la intervención efectuada y así poder cambiar estado o cerrar OT
- Impresión de documentos anexos de gamas

Stocks-Compras

- Borrado automático de un estante (origen) que queda vacío en el proceso de transferencia de materiales
- Grabar la fecha de Creación cuando se codifica un nuevo artículo
- Informe de solicitudes por solicitante



Captor3[®]

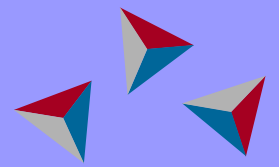


Manager

- Gestión de usuarios y roles
- Utilidad para generar y lanzar consultas de base de datos
- Marcajes offline de ofs y operarios
- Posibilidad de ordenar los puestos dentro del grupo de puestos
- Selección multipuesto en árbol de puestos

Terminal de planta

- Personalización de las columnas de los grids del terminal
- Asociación de ofs a operarios
- Reglas de puestos. Generación automática de acciones asociadas a eventos del puesto
- Visualización de la versión desplegada del terminal
- Mejoras en el despliegue del terminal. Forzado de dicho despliegue
- Operario único y operario exclusivo
- Gestión de cabezales / subconjuntos
- Gestión documental



Monitorización

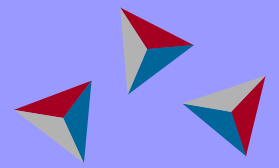
- Indicadores del OEE de turnos anteriores o de periodos diferentes al turno (día, semana, mes)
- Tracking (gantt) de fabricación: visualización de información referentes a trazabilidad y autocontroles
- Monitorización del porcentaje de cumplimiento de una of / fase
- Formateo de las variables en la monitorización

Dispositivos

- Monitorización del estado de los PLCs. Tratamiento del PLC como un puesto para el análisis / seguimiento.
- Trabajo con el reloj real del PLC

Sistema de información en planta

- Mejoras en la presentación de informes
- Gráfico evolución OEE.
- Informe OEE por referencia / fase
- Informe de bonos de operario
- Informe de tiempo de incidencias agrupado por periodo



Control de calidad

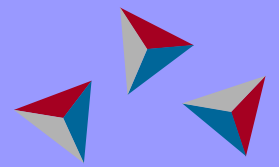
- Nuevos modos de lanzamiento de autocontroles
- Gráfico X-R en terminal y Web.
- Informes resumen de autocontroles
- Informe de grado de avance autocontroles

Trazabilidad

- Consumos de referencias / lotes a una of / fase
- Inicio / fin de consumos a puesto de referencias / lotes
- Generación de lotes de producción
- Generación manual o automática del código de lote
- Gestión de transportes
- Herencia y legado de códigos de lotes
- Impresión de etiquetas
- Entradas / transferencias / ajustes en almacén de referencias / lotes

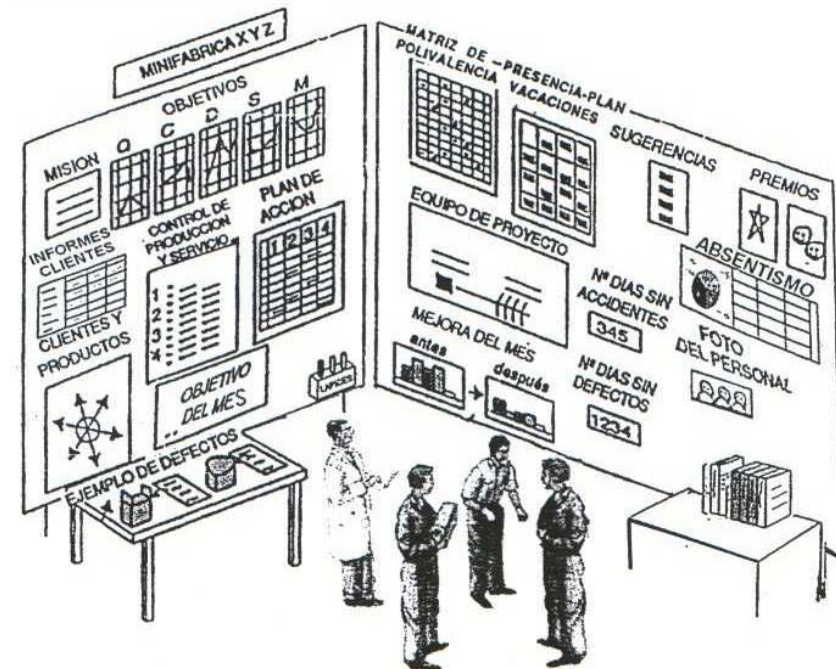
Integración PRISMA

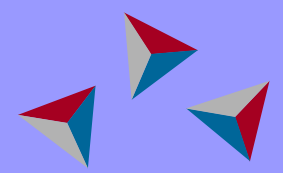
- Integración Captor Prisma de incidencias y tiempos de paro. Presupuestos de OTs



Módulos organizativos para reforzar el apoyo a la toma de decisiones, con base en los sistemas Prisma y Captor:

- **Lean maintenance:** Técnicas avanzadas de mantenimiento (formación, puesta en marcha, taller piloto)
- **Lean Management:** Entornos avanzados de mejora con el soporte de la información generada por Captor





PREMIOS A LA EXCELENCIA EN LA GESTION

