

Bogotá, Colombia
PBX: 6223988/6228355
FAX: 3450646
DIR: CII 93 No. 14-20 Of. 407



Sistema de Gestión de Procesos BPM (Business Process Manager)

SGP® 3.0 le permite modelar, gestionar y optimizar los procesos de negocio de su organización.

USE SGP® PARA:

- Optimizar los procesos de su empresa
- Automatizar Tareas
- Simplificar el monitoreo y el control de los procesos
- Simplificar la dinamización de la lógica de los procesos
- Disminuir los tiempos de desarrollo
- Optimizar los costos de nuevos desarrollos
- Implementar "Knowledge Management" en la organización integrando los procesos con los contenidos que los soportan

SGP® de Analitica es un Sistema de Gestión de Procesos Corporativo, que le permite a su organización automatizar el trabajo, supervisar los procesos de negocio y asignar tareas a los responsables de estas, monitoreando su desempeño en tiempo real.

Con la solución SGP® de Analitica, su organización puede realizar tareas de forma paralela y documentar todo el proceso, ofreciendo la oportunidad de hacer una reingeniería de los procesos de negocio y lograr un aumento en la productividad a lo largo de su empresa.

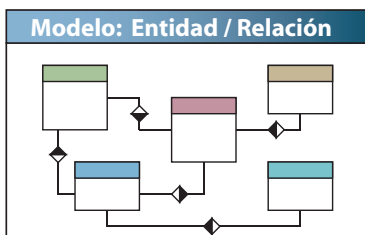
Modelo de Operación

SGP® de Analitica permite construir aplicaciones e implementar procesos en tiempo record puesto que cuenta con tres poderosas herramientas de desarrollo:



Generación de Aplicativos Web Persistentes:

Por medio de esta poderosa herramienta se construye el aplicativo que contendrá los datos del negocio, a partir tan solo del diagrama de la Base de Datos realizado en DB Designer.



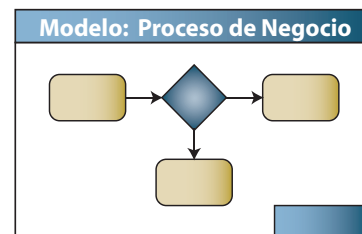
Generación de Interfaces Web y PDF:

Con el modelo de la Base de Datos, el SGP® construye de manera automática todas las interfaces Web que se requieren, incluyendo todas las validaciones de campos y el control de integridad del aplicativo.

Cada una de estas interfaces incluyen vistas prefiltradas de información, con filtros que se deducen del modelo Entidad / Relación. Así mismo, el SGP permite la creación de reportes del aplicativo en WEB y PDF a partir de plantillas predefinidas.

Motor de Seguimiento de Procesos (BPM):

El SGP® de Analitica permite además automatizar los procesos a partir de su modelamiento en Microsoft Visio con el Plug In de ITP Process Modeler.



A partir del modelo del Proceso, el SGP® construye de manera automática todas las clases de procesos y las instancia, de tal manera que le asigna las tareas que cada usuario debe realizar en la secuencia programada.

El SGP® es capaz de ejecutar procesos descritos bajo el estándar Business Process Modeling Notation V1.1 definido por la OMG.org, e implementa procesos paralelos y subprocessos. Además permite enlazar las actividades con el aplicativo desarrollado por el Generador de Aplicativos Persistentes de una manera rápida y sencilla.

Dada la alta flexibilidad de la herramienta, Analitica está en capacidad de implementar soluciones en tiempo record y de un amplio espectro, habiendo automatizado procesos en industrias tan diversas como petroleros, educación, ramo judicial, sector inmobiliario, industria, comercio, banca, seguros, etc.

Reportes de Gestión (BAM)

El sistema facilita la creación de tableros de visualización de datos, los cuales permiten monitorear los procesos en tiempo real, obtener estadísticas y generar reportes de actividad, lo que le permite a los gerentes tomar decisiones informadas y aplicar acciones correctivas a tiempo.



Integración con otros Sistemas

El sistema permite orquestar otras aplicaciones vía Web Services y sincronizándose con un servidor LDAP (Light Directory Access Protocol) o MS Active Directory. También puede integrarse con AZ-Digital®, nuestra propia herramienta de Gestión de Contenido (ECM).

CASOS DE IMPLANTACION REALIZADOS:

- Sistema de Gestión Jurídica
- Sistema de Gestión Académica
- Sistema de Gestión de Flotas de Transporte
- Sistema de Gestión Volumétrica Petrolera
- Sistema de Gestión Comercial (CRM)
- Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001-2000
- Sistema de Gestión de Pólizas de Seguros

