

## Reportes de gestión a partir de sistemas ya existentes

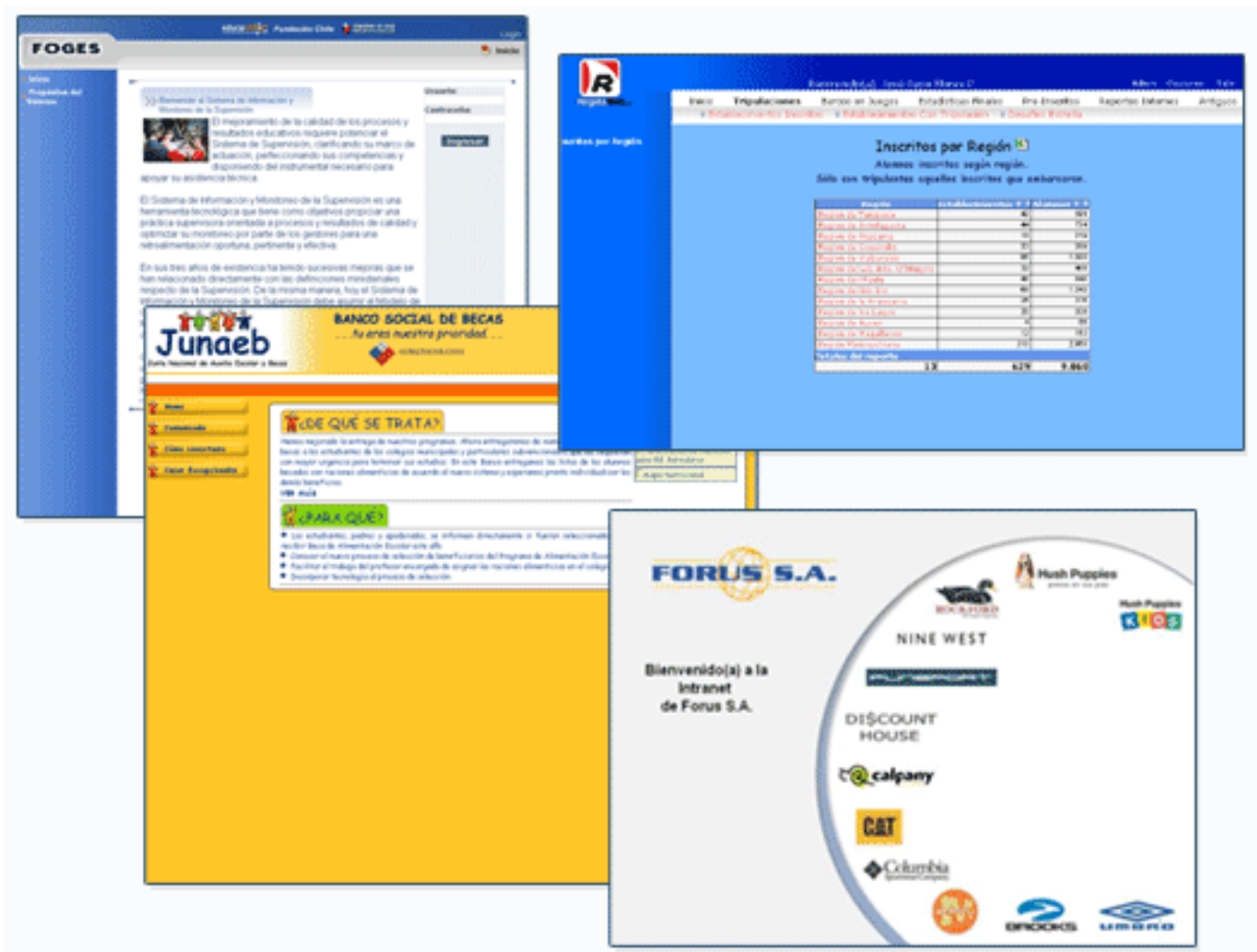
# Plataforma Arbol Intelligence

*El producto permite conciliar información de distintas bases de datos y sistemas para la construcción un front-end común de análisis y gestión. Adicionalmente se provee de un ambiente de desarrollo para la construcción de aplicaciones completas de ingreso, procesamiento y generación de reportes.*

## Descripción

Una sencilla y completa plataforma de software desarrollada por nuestro socio de negocios Arbol-Logika, que permite interconectar distintas bases de datos para generar en forma expedita y ordenada, reportes de gestión tabulares que satisfagan las necesidades de información de cada una de las personas de su organización.

## Deseos y necesidades que satisface.



Este producto viene a llenar un espacio en el mundo de los sistemas de información que históricamente ha quedado postergado: **la generación de reportes inteligentes que apoyen la toma de decisiones**. Las organizaciones invierten muchos recursos y esfuerzos en generar sistemas que permitan la entrada de datos, sin embargo, al final del proyecto casi no quedan energías para darle un uso y obtener los reportes necesarios. Arbol Intelligence es la solución que le permitirá en poco tiempo generar una completa sección en su Intranet o servicio Internet que entregue la información que cada uno de los usuarios necesita.

## Cualidades y ventajas del producto Arbol Intelligence

### En un sólo ambiente todo lo que se necesita para generar aplicaciones: Intranet, Extranet e Internet



Arbol Intelligence cuenta con un completo ambiente de trabajo que le permite administrar: la definición de usuarios, perfiles y control de acceso, la conexión a diferentes bases de datos, la estructura de navegación de su portal y la construcción de reportes de gestión. A menudo los sistemas basados en programas ASP, php y otros terminan dispersos en varios directorios y en varias versiones-colores-y-sabores ... cuando además son creados por diferentes programadores en el tiempo, puede perderse la coherencia o consistencia dando lugar a "efectos" no deseados. Un completo sistema de control y ordenamiento de la aplicación, permite saber "dónde está" cada reporte lo que permite un control eficiente y certero de la aplicación: cada cosa tiene su lugar.

**Posibilidad de consultar a bases de datos distintas o dispersas en varios servidores.**



Un asistente de configuración le permite indicar los accesos a diferentes motores de bases de datos con los cuales se desea interactuar. A través de una interfaz JDBC se

permite la interacción con diversos fabricantes de Bases de Datos: SQL-Server, MySQL, Posgres, Oracle, Sybase, entre otras. Una vez definidos los canales de acceso con su debida autentificación usted está listo para seleccionar y procesar la información atesorada.

## Reportes tabulares interrelacionados.



The screenshot shows the 'Ranking' section of the RegataWeb website. It features a navigation menu with options like 'REGATAS A FAVORITOS', 'ESPORTE', 'CREDITOS', 'BAPA SITIO', and a search bar. Below the menu are tabs for 'TRIPULACIONES', 'QUIENES SONOS', 'RANKING', 'PREMIOS', 'PROFESORES', and 'NOTICIAS'. The main content is a table with 15 rows of regatta results. Each row includes columns for Position, Commune, Region, Establishment, Boat Name, Integrity, Energy, Time in seconds, Number of Crew Members, and Invalid Crew Members.

Posición	Comuna	Región	Establecimiento	Nombre Barco	Integridad	Energía	Tiempo en segundos	N° Tripulantes	Tripulación Inválida
1	ISLA DE MAIPO	13	Centro De Educacion General Basica	USS CEGB	80,00	0,00	1.783,42	10	
2	LAS CONDES	13	Scuola Italiana Viteris Montiglio	Squadra Azzurra	97,00	0,00	1.847,11	9	
3	VINA DEL MAR	5	Colegio Ingles San Patricio	Los Poseidonicos	100,00	0,00	1.925,43	7	
4	CURICO	7	Instituto San Martin	Exabyte	100,00	0,00	1.935,78	10	
5	ANTOFAGASTA	2	Col. Eagle School	GOLD EAGLE	95,00	0,00	2.001,44	10	
6	LA FLORIDA	13	Colegio Raimapu Tierra Florida	La Resisti	100,00	0,00	2.040,67	10	
7	SANTIAGO	13	Divina Maria	Divina Maria	97,00	0,00	2.040,95	6	
8	LA FLORIDA	13	Colegio Raimapu Tierra Florida	Fenix	97,00	0,00	2.126,09	5	
9	LOS ANDES	5	Colegio Maria Auxiliadora	LA LEYENDA H.A.	100,00	0,00	2.210,76	9	
10	LINACHE	5	Esc. Basica Sup. De Hombres 88	Los Terpedos	100,00	0,00	2.214,52	9	
11	ANTOFAGASTA	2	Esc. Bas. Claudio Matte Perez	Claudio Matte	100,00	0,00	2.275,71	10	
12	SAN VICENTE	6	Liceo Ignacio Carrera Pinto	Liceo Ignacio Carrera Pinto Barco 01	90,00	0,00	2.281,02	10	
13	PUNTA ARENAS	12	Escuela Croacia	Escuela Croacia Barco 01	100,00	0,00	2.392,98	9	
14	RANCAGUA	6	Colegio Humanista Integrado	Winnipeg	100,00	0,00	2.393,02	10	
15	ANTOFAGASTA	2	Esc. Bas. Armando Gatica Gonzalez	E.D.A Kids	100,00	0,00	2.394,18	6	


El asistente de reportes le permitirá personalizar y configurar la construcción de cada uno de los reportes de gestión:

- Qué Seleccionar, indicando la sentencia SQL que satisface sus requerimientos
- Cómo Representar, indicando los campos y atributos que se desatabular: colorear celdas, número de líneas por página, ...
- Con qué relacionar, definiendo las interconexiones con otros reportes a partir de parámetros que identifican otros reportes más específicos.

## Estructura de navegación a partir de una jerarquía de directorios y subdirectorios

La plataforma Arbol Intelligence permite estructurar un completo menú de acceso a los reportes en varios niveles de profundidad. La forma de estructurar la jerarquía es similar a la idea de crear carpetas y subcarpetas que se anidan, a partir de ellas se infiere la estructura de navegación y menús del portal.

## Posibilidad de Exportar un reporte directamente a Planillas de Cálculo.

**Inscritos por Región** 

Alumnos inscritos según región.  
Sólo son tripulantes aquellos inscritos que embarcaron.

Región	Establecimientos	Alumnos
Region de Tarapaca	42	591
Region de Antofagasta	44	774
Region de Atacama	16	219
Region de Coquimbo		
Region de Valparaiso		
Region del Lib. Bdo. O'Higgins		
Region del Maule		
Region del Bio Bio		
Region de la Araucania		
Region de los Lagos		
Region de Aysen		
Region de Magallanes		
Región Metropolitana		
<b>Totales del reporte</b>	<b>13</b>	

**Exportar - Microsoft Internet Ex...**

**Exportar como archivo Excel**

Archivo Excel (.xls)

**Separador para exportar**

punto y coma (";")

coma (",")

barra vertical ("|")

**Exportar** **Cancelar**

**Microsoft Excel - Inscritos por Región(2).xls**

Región	Establecim	Alumnos
Region de 42		591
Region de 44		774
Region de 16		219
Region de 23		289
Region de 85		1588
Region del 32		486
Region del 48		848
Region del 68		1242
Region de 25		315
Region de 20		339
Totales:	4	56
13 0	12	163
Región Me629 0		2968
		9868 0

Cada uno de los reportes generados automáticamente puede ser exportado a su planilla de cálculo preferida (MS-Excel, OpenOffice, ...) y desde ahí usted podrá profundizar el análisis o generar los gráficos respectivos.

## Control de acceso y manejo de grupos y perfiles

Regata Web

Bienvenido(a): José Pepe Flores P. Admin. Gestión Sudo

Inicio Tripulaciones Barcos en Juegos Estadísticas Finales Pre-Inscritos Reportes Internos Antiguos

Establecimientos Inscritos Establecimientos Con Tripulación Desafíos Estrella

Datos generales Atributos de usuario Grupos del Usuario

Login: jpepe

Password: [Oculto]

Confirmar Password: [Oculto]

Nombres: José Pepe

Apellidos: Flores P.

e-Mail: jflores@newtenberg.com

Foto Usuario: pepeSitio-61x85.gif [Cargar...]

Días Expiración Clave (0 indica no expira): 0

Pregunta Secreta: [Oculto]

Respuesta Secreta: [Oculto]

Rol: Administrador

Guardar

### Definición del Usuario

Datos generales Atributos de usuario Grupos del Usuario

Grupos a los que NO Pertenece

- Administradores de Usuarios
- Incripcion
- Tripulaciones

Agregar -->

<-- Eliminar

Grupos a los que Pertenece

- consorcio

Guardar

La plataforma Arbol Intelligence cuenta con un efectivo sistema de administración de usuarios, grupos y perfiles que permiten configurar accesos controlados a información estratégica de la organización. De esta manera cada grupo de personas según su perfil podrá acceder a aquellas secciones y reportes que usted defina.