



Solver para Educación Superior

|Obtenga una visión completa

Actualizado: Abril 2021
www.solverglobal.com
Solver, Inc. | Derechos de autor 2021

Tabla de contenidos

Introducción.....	2
Resumen del producto	2
Resumen de la empresa.....	3
Informe y planificación de la educación de Solver.....	4
UNIV02 - Informe de Ingresos.....	4
UNIV03 – Informe de inscripción.....	5
UNIV04 – Actividad de becas.....	6
UNIV05 – Informe de varianza de ganancias y pérdidas.....	7
UNIV07 - Informe de coincidencia entre campus.....	9
UNIV08 – Informe de inscripción.....	10
UNIV09 – Informe de detalle estudiantil.....	11
UNIV11 - Informe de resumen de becas	12
UNIV07 – Formulario de Presupuesto de Personal	13

Introducción

El propósito de este White Paper es proporcionar una visión general de Solver. Con actualizaciones frecuentes y automatizadas en la nube, la solución se está mejorando continuamente para impulsar decisiones más rápidas y mejores en toda su base de clientes globales. Para obtener la información más reciente o para discutir sus necesidades específicas, póngase en contacto con su socio Solver local, visite el [sitio web](#) de Solver o envíenos un correo electrónico a info@solverglobal.com.

Resumen del producto

Solver proporciona una solución única basada en la nube que automatiza los procesos de generación de informes y planificación, y conduce a decisiones más rápidas y mejores basadas en información clave de todas las fuentes de datos de la compañía.

Los principales beneficios que proporciona Solver incluyen:

La solución de Gestión del Rendimiento Corporativo (CPM) mejor valorada por G2 basada en la satisfacción del usuario

Canal global de socios con experiencia en la industria para ayudarle cuando y donde sea.

Software en la nube, con soporte y actualizaciones incluidos en un precio de suscripción que proporciona un ROI inigualable sobre las soluciones tradicionales de CPM.

Creado para que los usuarios empresariales administren toda la solución sin necesidad de desarrolladores.

Tener todos los datos ejecutivos y de gestión de toda la organización y que sean fácilmente accesibles en un lugar con la base de datos inteligente de Solver.

La aplicación en la nube con varios tenants de Solver proporciona un inicio rápido, actualizaciones de software automáticas y escalabilidad a conveniencia.

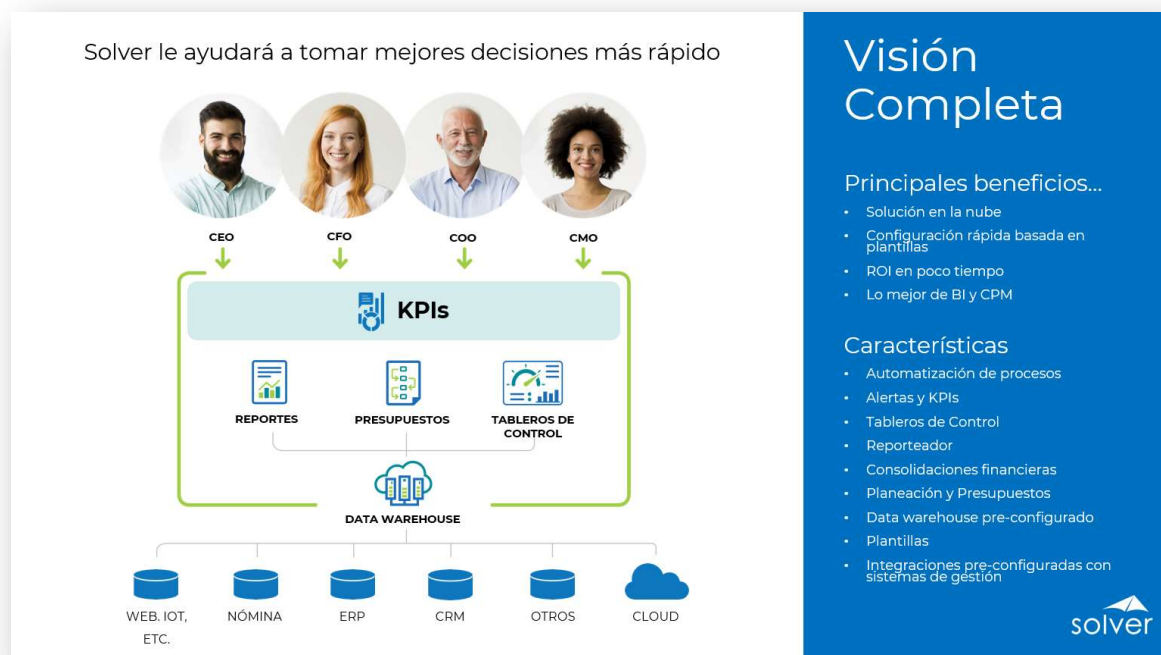
Solver proporciona la potencia y la familiaridad de Excel conectado a la nube para resolver los requisitos de fórmula y diseño más complejos para los diseñadores de plantillas de informes y planificación.

Integración preconstruida fácil de usar con Power BI, la solución de visualización #1 del mundo.

Integraciones rápidas para CSV, SQL y conectores preconstruidos a ERP/CRM.

Acceso ilimitado a informes y dashboards desde un portal web seguro.

La opción de nube híbrida proporciona a los clientes capacidades de informes en la nube en tiempo real para su sistema ERP local.



Resumen de la empresa

Solver, Inc. está redefiniendo la categoría de informes y planificación basados en la nube. La solución Solver está diseñada para permitir decisiones empresariales más rápidas y mejores en toda la organización. Solver combina datos financieros y otros datos clave en una sola herramienta, potenciado por el diseñador de formularios de planificación e informes más flexible del mercado. Las organizaciones utilizan esta solución para automatizar y optimizar los informes financieros y operativos, las consolidaciones y los procesos de presupuestación y previsión. Solver empodera a los usuarios con información completa que impulsa decisiones inteligentes y ventajas competitivas.

Con sede en los Estados Unidos, Solver, Inc. tiene más de una docena de oficinas y cientos de socios en todo el mundo que proporcionan experiencia local e industrial. Para obtener más información, visite www.solverglobal.com.

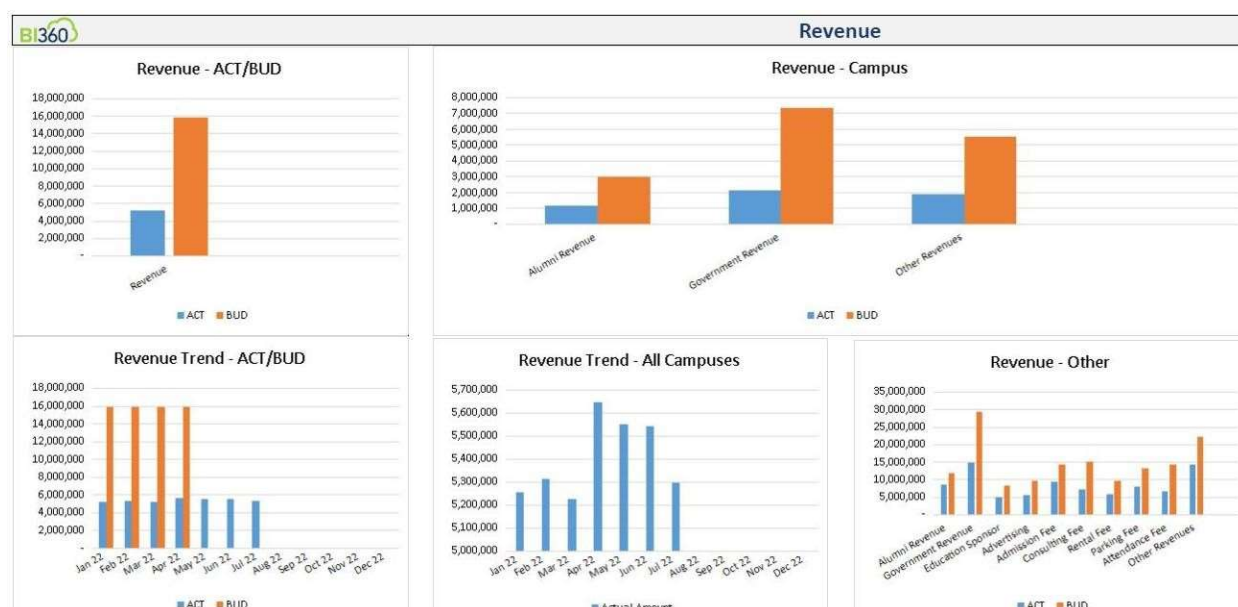
Informes y planificación para educación con Solver

Lo que sigue es sólo algunos de los cientos de informes financieros y operativos para instituciones educativas que se pueden crear con Solver. Los informes se pueden hacer basados en cualquier tipo de datos, financieros, operativos, información de estudiantes, información de donantes, académicos, atletismo, etc. Al final del documento, también puede encontrar un ejemplo de formulario de ingreso presupuestario. Puede configurar virtualmente cualquier modelo presupuestario con Solver. Para obtener más ejemplos o una demostración completa, póngase en contacto con nosotros.

UNIV02 - Informe de Ingresos

El ejemplo de **Ingresos** ayuda a los administradores de la Universidad a mantenerse enfocados en todas las fuentes de ingresos de la Universidad con acceso rápido a comparaciones reales contra las presupuestadas. En este ejemplo se proporcionan vistas eficaces de información clave, como las estadísticas de inscripción y las tendencias de ingresos del campus.

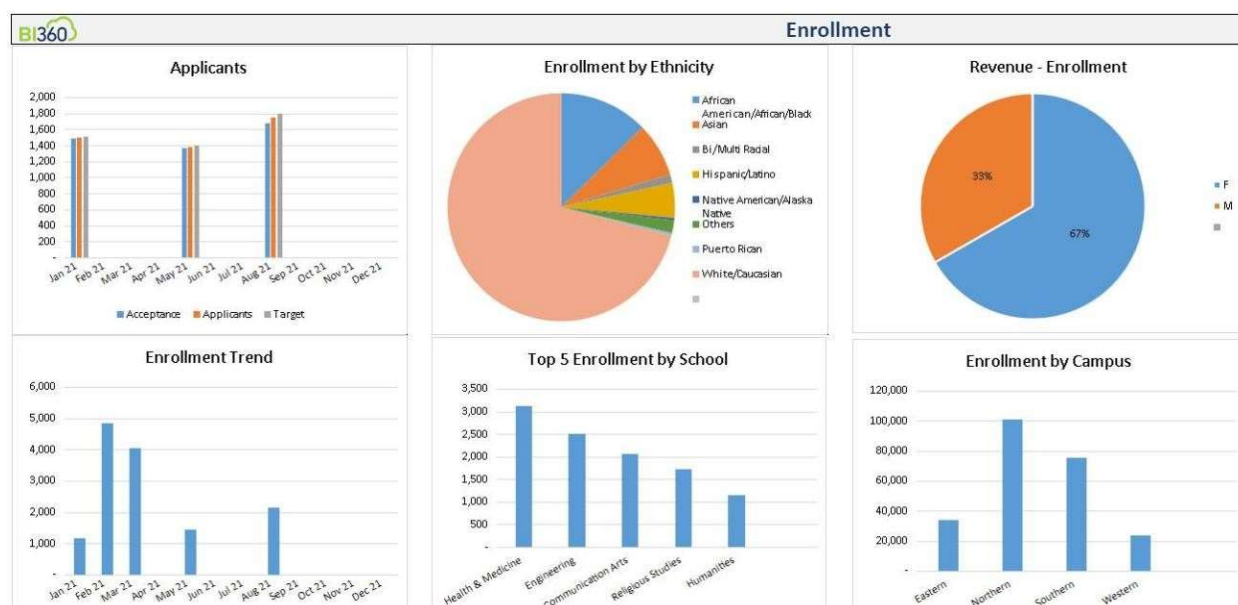
- Ingresos totales de la Universidad con comparación real a presupuesto y la capacidad de visualizar información al nivel de sede individual
- Tendencia de ingresos con comparación real a presupuesto y la capacidad de profundizar hasta la información del campus individual
- Ingresos totales contra presupuesto real por campus
- Tendencia de ingresos – todas las sedes
- Ingresos por inscripción contra otros ingresos



UNIV03 – Informe de inscripción

El ejemplo informe de inscripción permite a las admisiones universitarias, al profesorado y a otros administradores ver fácilmente métricas claves relacionadas con la inscripción. Este ejemplo proporciona potentes visualizaciones de las estadísticas clave de inscripción, en todos los campus y escuelas, incluidos los estudiantes que actualmente se inscriben y el número total de nuevos solicitantes. Esta información también se puede mostrar por semestre, grado y año escolar.

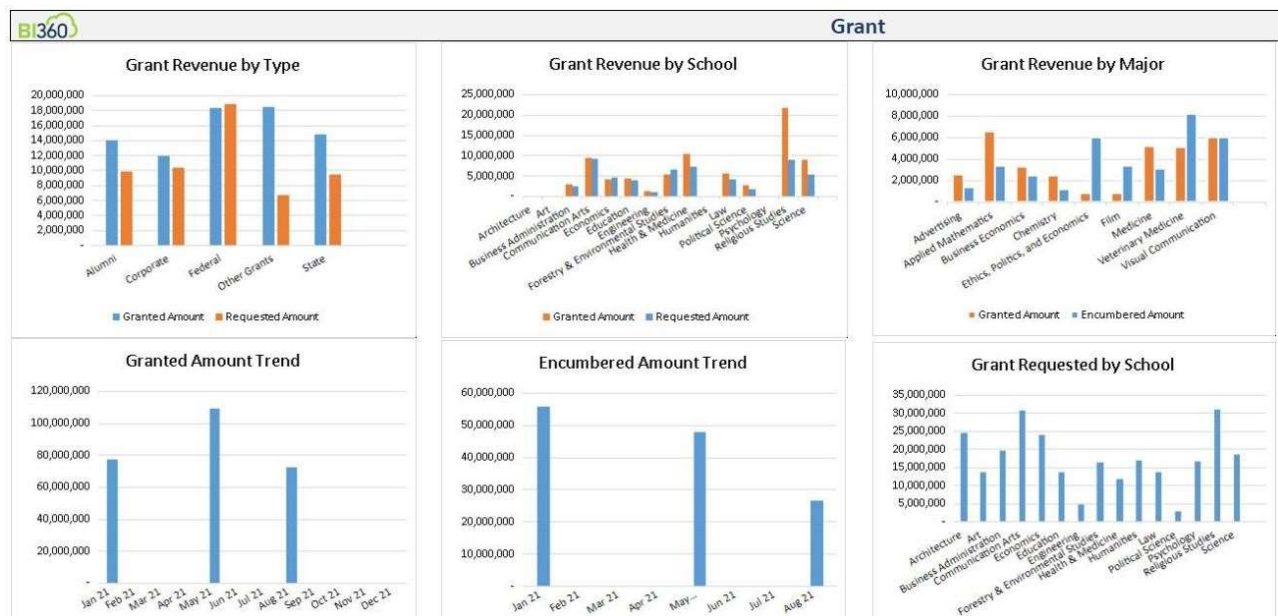
- Solicitantes por tipo
- Inscripción por etnicidad
- Ingresos - Inscripción
- Tendencia de inscripciones
- Las 5 mejores inscripciones por departamento
- Inscripción por campus



UNIV04 – Actividad de subvenciones o subsidios

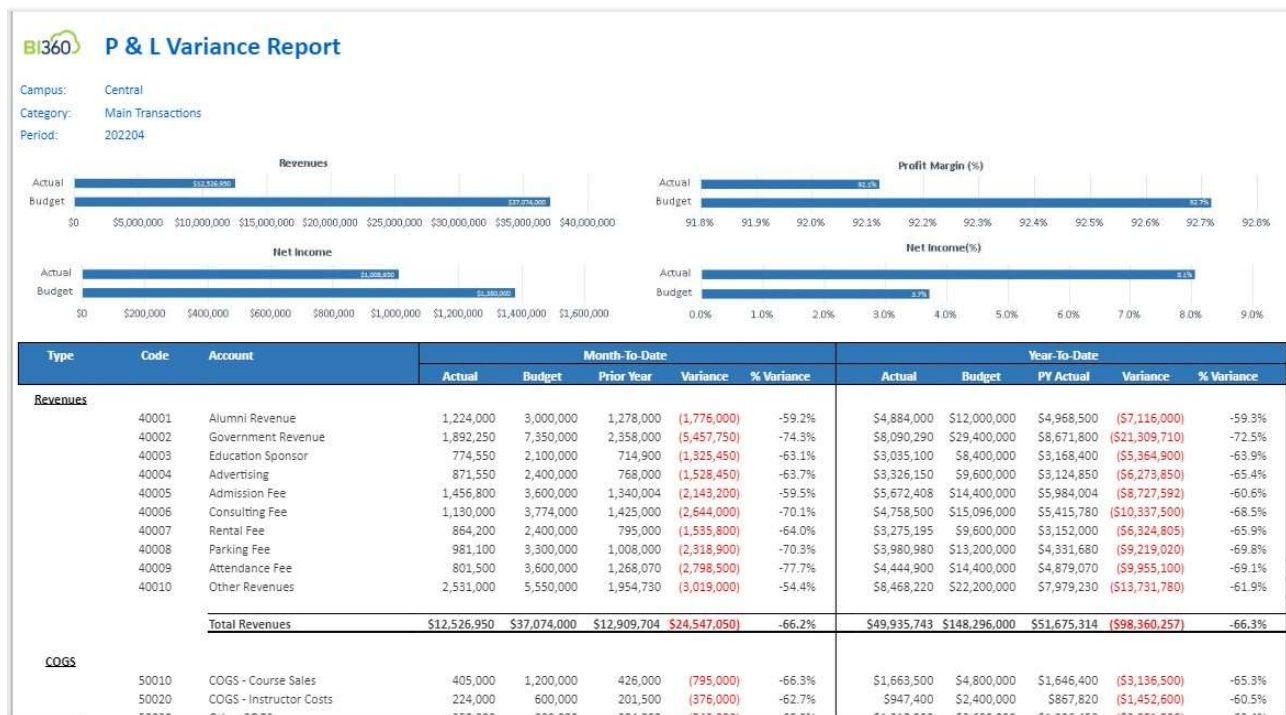
El ejemplo de **actividad de subvenciones** muestra cómo cualquier universidad que recibe financiación por este medio puede mostrar la información más importante combinada para facilitar el análisis y el control.

- Ingresos por tipo de subvenciones
- Ingresos por subsidio por escuela
- Métricas de beneficios visualizados por departamento
- Tendencia del monto de la subvención
- Tendencia de la cantidad gravada
- Subvención solicitada por la Escuela
- Gastos de subvención



UNIV05 – Informe de varianza de ganancias y pérdidas

El ejemplo siguiente es del **Informe de varianza de P&G** incluye gráficos y figuras claves de la información más importante del informe. También compara las cifras reales y planeadas del mes a la fecha y del presente año comparadas con el año anterior, adicionalmente se visualiza las variaciones. Los usuarios pueden profundizar en cualquier número para ver el detalle subyacente.



UNIV06 – Informe de ingresos y gastos reales

El ejemplo **Informe de ingresos y gastos reales** destaca los ingresos y gastos en un tablero fácil de leer para un análisis rápido y sencillo. Este informe también muestra los ingresos reales, los gastos y el costo de venta por mes, en formato de columna, para los períodos filtrados (en este caso los últimos 12 meses).

BI360		Actual Revenue & Expense Report													
Campus: Central															
Scenario: Actuals															
Category: Main Transactions															
Period: January-21															
Type	Code	Account	January-21	February-21	March-21	April-21	May-21	June-21	July-21	August-21	September-21	October-21	November-21	December-21	Total
Revenues															
	40001	Alumni Revenue	\$1,300,500	\$1,240,000	\$1,150,000	\$1,278,000	\$1,127,000	\$995,000	\$1,469,800	\$1,286,100	\$1,285,000	\$1,355,700	\$1,794,500	\$1,368,800	\$15,650,400
	40002	Government Revenue	\$2,105,800	\$2,058,000	\$2,150,000	\$2,358,000	\$1,859,000	\$2,165,000	\$1,741,800	\$1,951,000	\$1,447,000	\$2,105,200	\$1,555,000	\$1,864,100	\$23,359,900
	40003	Education Sponsor	\$812,500	\$826,000	\$815,000	\$714,900	\$728,000	\$796,000	\$819,600	\$915,000	\$911,000	\$859,700	\$945,000	\$881,300	\$10,024,000
	40004	Advertising	\$800,500	\$815,000	\$741,350	\$768,000	\$741,900	\$915,700	\$822,500	\$896,200	\$950,000	\$946,100	\$885,000	\$775,840	\$10,058,090
	40005	Admission Fee	\$1,510,000	\$1,675,000	\$1,459,000	\$1,340,000	\$1,259,800	\$1,155,700	\$995,700	\$1,365,200	\$1,160,000	\$1,068,900	\$1,240,000	\$981,140	\$15,210,244
	40006	Consulting Fee	\$1,346,080	\$1,316,700	\$1,328,000	\$1,425,000	\$519,500	\$657,700	\$559,100	\$875,200	\$760,000	\$896,400	\$700,000	\$843,300	\$11,226,980
	40007	Rental Fee	\$745,900	\$796,500	\$814,600	\$795,000	\$719,500	\$653,300	\$824,600	\$697,500	\$819,000	\$754,800	\$878,000	\$814,700	\$9,513,400
	40008	Parking Fee	\$1,250,080	\$1,068,000	\$1,005,600	\$1,008,000	\$1,260,500	\$1,249,800	\$1,189,600	\$1,254,500	\$999,000	\$1,196,200	\$1,197,500	\$1,319,800	\$13,998,580
	40009	Attendance Fee	\$1,249,000	\$1,147,000	\$1,215,000	\$1,268,070	\$980,500	\$783,600	\$698,100	\$754,100	\$769,000	\$865,200	\$954,000	\$786,200	\$11,469,770
	40010	Other Revenues	\$2,085,100	\$1,963,400	\$1,976,000	\$1,954,730	\$1,859,500	\$2,276,500	\$2,352,700	\$2,066,920	\$1,899,000	\$1,996,700	\$1,768,500	\$2,149,200	\$24,348,250
		Total	\$13,205,460	\$12,905,600	\$12,654,550	\$12,909,704	\$11,055,000	\$11,848,300	\$11,473,500	\$12,061,720	\$10,999,000	\$12,044,900	\$11,917,500	\$11,784,380	\$144,859,614
COGs															
	50010	COGS - Course Sales	\$417,900	\$387,500	\$415,000	\$426,000	\$399,000	\$471,000	\$483,000	\$412,000	\$388,000	\$472,200	\$446,050	\$387,550	\$5,005,200
	50020	COGS - Instructor Costs	\$248,000	\$210,320	\$208,000	\$201,500	\$216,000	\$226,000	\$243,000	\$192,000	\$241,000	\$222,500	\$194,550	\$282,550	\$2,685,420
	50030	Other COGS	\$297,400	\$348,050	\$297,000	\$284,000	\$339,000	\$296,000	\$358,000	\$362,000	\$400,555	\$39,500	\$299,650	\$311,570	\$3,632,725
		Total	\$963,300	\$945,870	\$920,000	\$911,500	\$854,000	\$993,000	\$1,084,000	\$966,000	\$1,029,555	\$734,200	\$940,250	\$981,670	\$11,323,345
Expenses															
	60001	City Income Taxes & Refunds	\$576,800	\$554,800	\$569,000	\$579,500	\$528,900	\$557,900	\$475,000	\$440,000	\$515,000	\$452,000	\$514,800	\$610,000	\$6,373,700
	60002	Licenses and Registrations	\$913,200	\$1,021,000	\$1,050,000	\$996,850	\$716,330	\$773,600	\$721,100	\$896,770	\$994,000	\$745,000	\$924,500	\$985,000	\$10,737,350
	60003	Scholarships	\$2,065,000	\$2,560,000	\$2,618,000	\$2,513,900	\$2,063,080	\$1,965,500	\$1,859,000	\$2,259,000	\$2,186,000	\$1,994,000	\$2,094,300	\$2,258,000	\$26,435,780
	60004	Environmental Protection Agency	\$1,190,000	\$1,138,020	\$1,213,800	\$1,157,900	\$801,500	\$855,100	\$878,800	\$889,000	\$1,150,000	\$914,500	\$1,065,300	\$1,125,000	\$12,578,920
	60005	Housing, Zoning, and Nuisances	\$796,800	\$805,600	\$799,000	\$813,000	\$714,500	\$915,100	\$805,000	\$795,000	\$640,000	\$613,800	\$684,100	\$729,000	\$9,112,900
	60006	Salaries and Benefits	\$1,857,000	\$1,768,000	\$1,614,000	\$1,710,600	\$1,998,500	\$1,285,100	\$1,443,000	\$1,688,000	\$1,965,000	\$1,775,100	\$1,245,000	\$1,612,000	\$19,961,300
	60007	Education Marketing	\$819,000	\$826,000	\$813,600	\$823,500	\$918,800	\$910,000	\$870,000	\$665,000	\$997,000	\$982,500	\$906,000	\$1,380,000	\$10,911,400
	60008	Repairs and Maintenance	\$817,600	\$946,800	\$875,000	\$873,600	\$875,500	\$843,000	\$846,600	\$875,000	\$741,000	\$642,700	\$813,000	\$846,300	\$10,496,100

UNIV07 - Informe de transacciones intercampus

Este informe valida las transacciones intercampus que se llevaron a cabo entre las diferentes sedes o departamentos para garantizar que los totales netos den cero. El formato condicional se utiliza para llamar la atención sobre los totales las cuales su diferencia no es cero.



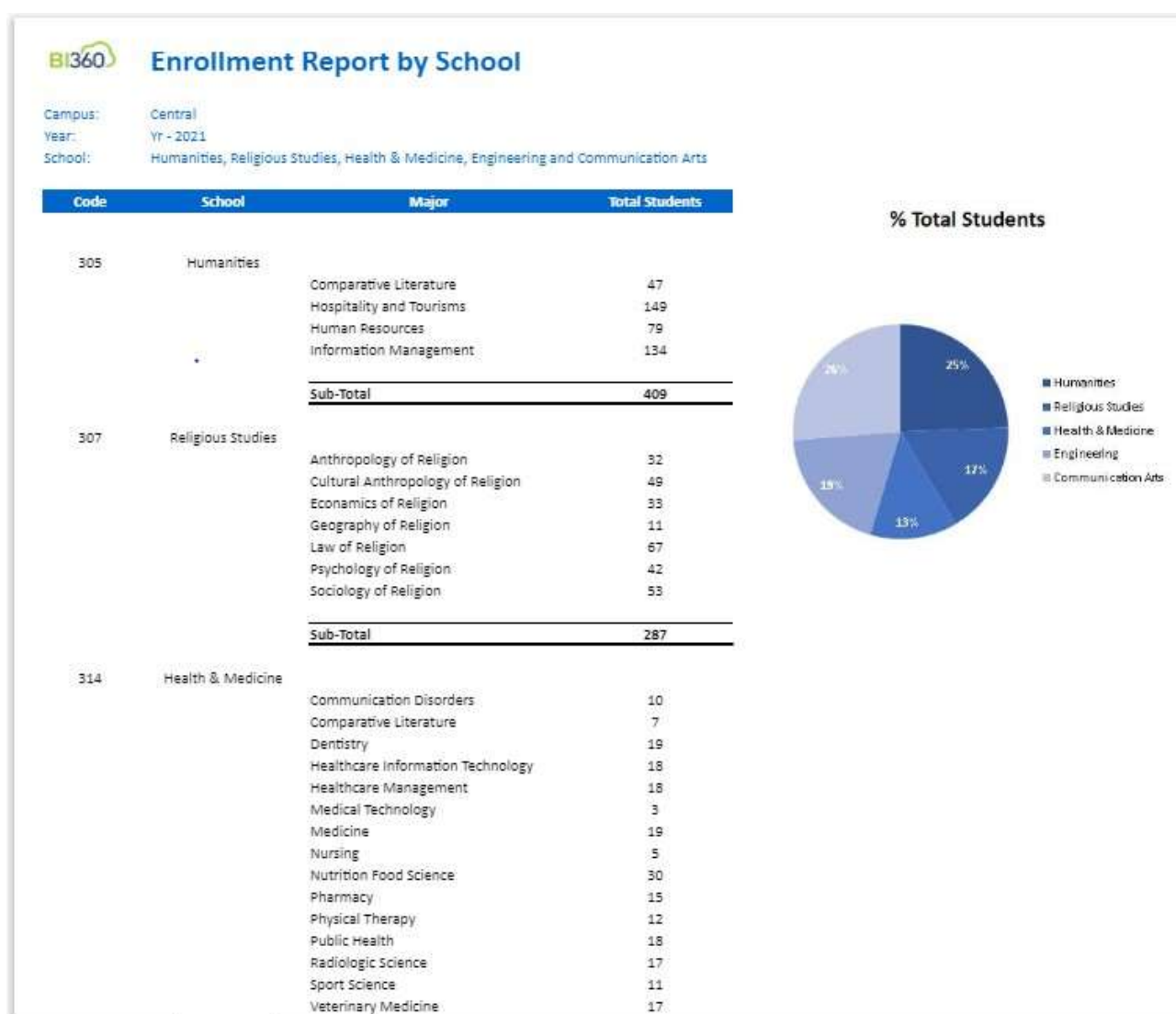
Intercampus Matching Report

Scenario: Actuals
Period: August-21

Campus	Entity	Code	Description	Corresponding Campus	Period	Total
Central	Academic Affairs	40011	Course Revenues	Eastern	202108	\$ 34,000.00
Eastern	Academic Affairs	50010	COGS - Course Sales	Central	202108	\$ 34,000.00
			Total			\$ -
Northern	Finance & Administration	20010	Intercompany Recievables	Western	202108	\$ 25,000.00
Western	Finance & Administration	30010	Intercompany Payables	Northern	202108	\$ 24,000.00
			Total			\$ -1,000.00
Northern	Administrative Staff & Tech Services	40012	Equipment Rental Revenues	Southern	202108	\$ 76,000.00
Southern	Administrative Staff & Tech Services	50040	Equipment Rental Costs	Northern	202108	\$ 75,500.00
			Total			\$ 500.00

UNIV08 – Informe de inscripción

El **Informe de Inscripción** es un informe multi-pestaña que muestra estadísticas clave de inscripción por escuela y por año de estudio. La pestaña escuela muestra las estadísticas principales y de apoyo, incluyendo la inscripción por área, la inscripción total y la inscripción como porcentaje por escuela. La pestaña año separa a los estudiantes por su año de estudio, escuela y contiene un grupo de expansión con los detalles principales correspondientes.



UNIV09 – Informe de detalle estudiantil

El Informe de **Detalle estudiantil** permite al personal de la universidad revisar rápidamente todos los detalles e información pertinentes a los estudiantes. Este es un informe de varias pestañas que le permite filtrar la información de los estudiantes por escuela o sede individualmente.

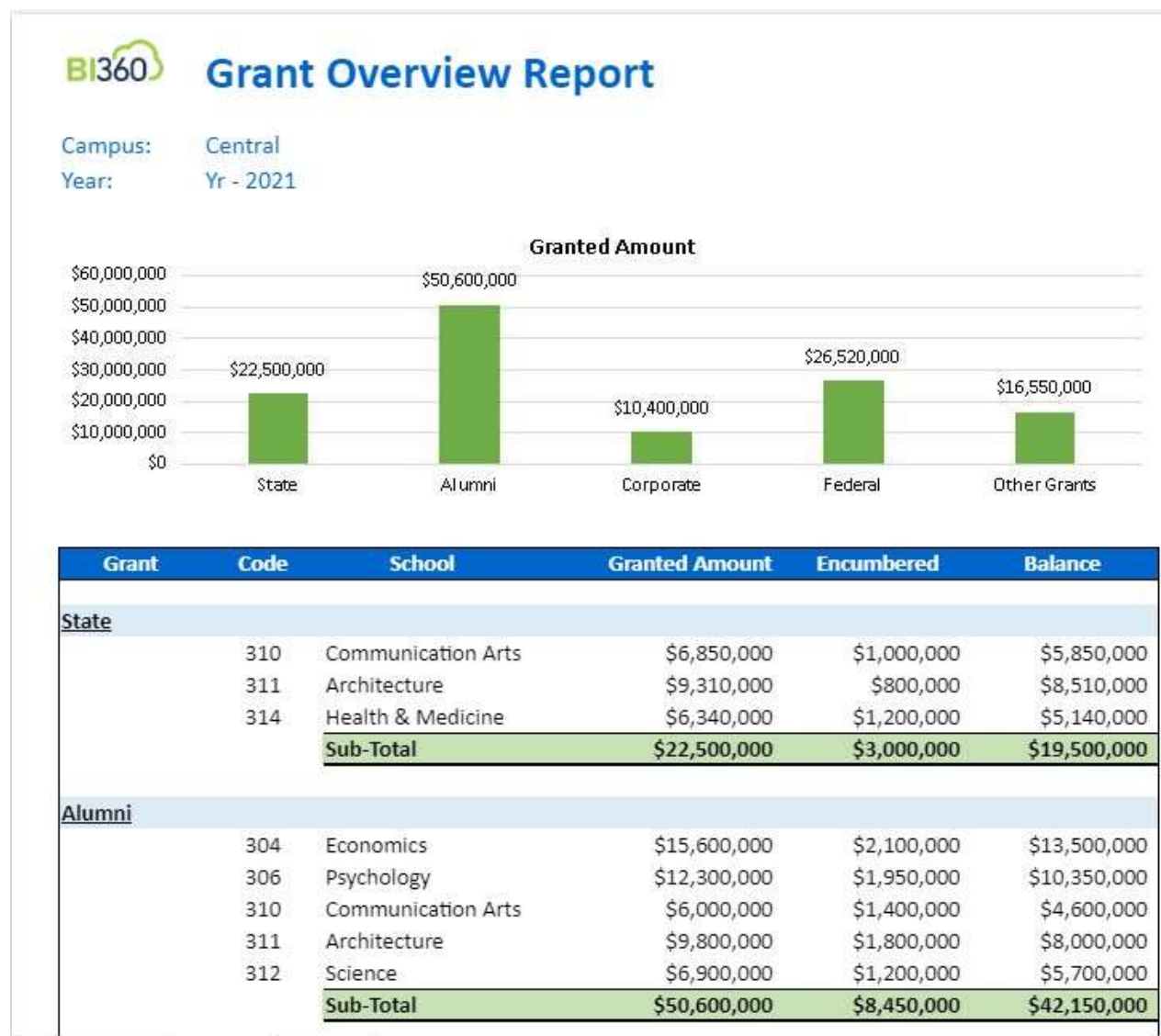

Student Detail Report

Campus: Central
Year: Yr - 2021
School: School of Business

Unique Details			Personal Details				School Details		UnderGrad.
No.	First Name	Last Name	Birth Date	Age	Gender	Ethnicity	School	Major	GPA
50412706	Christopher	LaRosa	9/9/1986	22	M	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	3
50415408	Elizabeth	Molloy	5/9/1988	21	F	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	3
50418088	Tara	Kotary	10/10/1990	18	F	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	3
50420366	Shea	Marotta	11/6/1989	19	M	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	2
50421962	Jeannette	Johnson	6/26/1986	23	F	African American/African/Black	School of Business	Business Administration	3
50423018	Jonathan	Pacuk	4/8/1990	19	M	Hispanic/Latino	School of Business	Business Administration	3
50423689	E.M. Albaruni	Keith	4/21/1989	20	M	Asian	School of Business	Business Administration	3
50425649	Renata	Chamberlaine	4/14/1985	24	F	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	2
50426469	John	Paola	9/30/1990	18	M	White/Caucasian	School of Business	Accounting	3
50427305	Daniel	Nero	4/15/1990	19	M	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	4
50427959	Joseph	Graziosi	3/24/1989	21	M	African American/African/Black	School of Business	Business Administration	4
50428794	Justin	Maglione	4/24/1991	18	M	African American/African/Black	School of Business	Business Administration	4
50430098	Nicholas	Paese	12/21/1989	19	M	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	2
50432318	Marc	Higgins	3/20/1986	23	M	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	2
50432520	Justin	Goldberg	6/10/1988	21	M	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	3
50432635	Julie	McDermott	2/14/1985	24	F	White/Caucasian	School of Business	Business Administration	2
50432682	Melissa	Fish	12/24/1988	20	F	White/Caucasian	School of Business	Accounting	2

UNIV11 - Informe de resumen de recaudos o subvenciones

El informe de **visión general de recaudos o subvenciones** permite a los administradores de la Universidad supervisar fácilmente las fuentes de financiación de la institución. Los gerentes pueden ver cada uno de los detalles de los diferentes recaudos, incluyendo el monto concedido, el monto gravado y el saldo restante. El gerente también puede profundizar en los detalles de cada una de estas categorías.



UNIV07 – Formulario de Presupuesto de Personal

El formulario **Presupuesto de personal** es un ejemplo de un formulario de entrada presupuestaria y muestra la facilidad en la que los colaboradores presupuestarios pueden introducir datos clave de nómina en un formulario basado en línea fácil de usar. Los datos de sistemas externos de recursos humanos/nóminas se pueden integrar a Solver y aplicarse a las plantillas de presupuesto y previsión. Las métricas también se pueden mostrar, a través de gráficos y tableros dentro del presupuesto y las plantillas de previsión.

B1360 Payroll Form		Campus: Central		Scenario: Budget		Entity: Academic Affairs		Year: Y1 - 2021																		
Code	Job Title	Fund	Employee Name	Pay Grade	FTEs for Benefits	FTE in Count	FTEs	Grade Calc Salary	Budgeted Salary	Current Salary	Month/ Bonus ID	Bonus \$	Overtime	FICA Exempt	FICA \$	Medicare Exempt	Medicare \$	Retire Y/N?	Retirement \$	Life Y/N?	Life \$	Health Y/N?	Health \$	Dental Y/N?	Dental \$	
48	Student Activities	Campus	Alex Davison	2300.00%	1.0	Y	1.0	0			NON			Y	Y		N		0	Y		Y		Y		
48	Student Activities	Campus	Bentley William	1300.00%	1.0	Y	1.0	0			MER			N	N		N		0	Y		N		N		
48	Student Activities	Campus	Jack Lauren	1600.00%	1.0	Y	1.0	0			MER			N	Y		N		0	Y	Y	Y		N		
48	Student Activities	Campus	Janis Hanley	1500.00%	1.0	N	0.0	0			NON			Y	Y		N		0	N	Y	Y		Y		
48	Student Activities	Campus	Jonathan Viera	2300.00%	0.9	Y	0.9	0	47,500	48,000	REG	1,000	400	Y	750	N	0	N		0	Y		950	N	0	
48	Student Activities	Campus	Lisa Johnson	700.00%	1.0	N	0.0	0			NON			Y	Y		N		0	N	Y	Y		Y		
48	Staffing Positions Management	Campus	Alex Davison	2300.00%	1.0	Y	1.0	0	35,000	35,000	NON	0	1,000	Y	1,000	Y	300	N	0	Y		0	Y	1,100	Y	350
48	Staffing Positions Management	Campus	Bentley William	1300.00%	1.0	Y	1.0	0			MER			N	N		N		0	Y		N		N		
48	Staffing Positions Management	Campus	Jack Lauren	1600.00%	1.0	Y	1.0	0			MER			N	Y		N		0	Y		N		Y		
48	Staffing Positions Management	Campus	Janis Hanley	1500.00%	1.0	N	0.0	0			NON			Y	Y		N		0	N		Y		Y		
48	Staffing Positions Management	Campus	Jonathan Viera	2300.00%	0.9	Y	0.9	0			REG			Y	N		N		0	Y		Y		N		
48	Staffing Positions Management	Campus	Lisa Johnson	700.00%	1.0	N	0.0	0			NON			Y	Y		N		0	N		Y		Y		
51	Registration	Campus	Alex Davison	2300.00%	1.0	Y	1.0	0			NON			Y	Y		N		0	Y		Y		Y		
51	Registration	Campus	Bentley William	1300.00%	1.0	Y	1.0	0	28,000	27,000	MER	500	1,500	N	0	N	0	N		0	Y		0	N	0	0
51	Registration	Campus	Jack Lauren	1600.00%	1.0	Y	1.0	0			MER			N	Y		N		0	Y		Y		N		
51	Registration	Campus	Janis Hanley	1500.00%	1.0	N	0.0	0			NON			Y	Y		N		0	N		Y		Y		
51	Registration	Campus	Jonathan Viera	2300.00%	0.9	Y	0.9	0			REG			Y	N		N		0	Y		Y		Y		
51	Registration	Campus	Lisa Johnson	700.00%	1.0	N	0.0	0			NON			Y	Y		N		0	N		Y		Y		
60	Student Affairs	Campus	Alex Davison	2300.00%	1.0	Y	1.0	0			NON			Y	Y		N		0	Y		Y		Y		
60	Student Affairs	Campus	Bentley William	1300.00%	1.0	Y	1.0	0			MER			N	N		N		0	Y		N		N		
60	Student Affairs	Campus	Jack Lauren	1600.00%	1.0	Y	1.0	0	25,000	24,000	MER	4,000	800	N	0	Y	740	N	0	Y		0	Y	1,400	N	0
60	Student Affairs	Campus	Janis Hanley	1500.00%	1.0	N	0.0	0			NON			Y	Y		N		0	N		Y		Y		
60	Student Affairs	Campus	Jonathan Viera	2300.00%	0.9	Y	0.9	0			REG			Y	N		N		0	Y		Y		Y		
60	Student Affairs	Campus	Lisa Johnson	700.00%	1.0	N	0.0	0			NON			Y	Y		N		0	N		Y		Y		

El gasto presupuestario y la entrada de ingresos son similares en Solver, al igual que los proyectos de capital, las becas, etc. También se incluyen formularios de previsión en los que puede realizar análisis de escenarios y simulaciones ilimitados.

Como puede ver, Solver tiene muchos usos para su organización, con solo unos pocos incluidos en este White Paper. Cada unidad o departamento de su organización puede beneficiarse del uso de Solver. Para obtener más información, póngase en contacto con info@solverglobal.com