



# Novedades de @RISK 8

## Una nueva generación en el análisis de riesgo

@RISK 8 es una actualización importante que representa la culminación de los comentarios de miles de usuarios. Nos enfocamos en lo que es más importante para usted, basándonos en los análisis que realiza todos los días. Además, @RISK 8 se ha reconstruido desde cero con la última tecnología de programación. Esta base con visión en el futuro garantiza que @RISK continuará brindando el más confiable, preciso y sólido análisis de riesgo cuantitativo, disponible en el mercado durante los próximos años.

Pero no se equivoque: si bien @RISK 8 es mejor, más rápido y fuerte que nunca, sigue siendo tan fácil de usar como 1-2-3. Los tres pasos básicos para usar @RISK aún se aplican: Modelar. Simular. Entender. Esta guía lo llevara a través de algunos aspectos destacados de ese proceso simple y de @RISK en general.

### Nueva apariencia fresca, flujos de trabajo optimizados

#### Interfaz rediseñada, intuitiva y moderna

Esta nueva y emocionante versión se ha rediseñado en función de las grandes aportaciones de nuestros usuarios. Como resultado, la interfaz, disponible tanto en inglés como en español, ahora es más intuitiva tanto para usuarios nuevos como experimentados, lo que reduce las curvas de aprendizaje y el tiempo que lleva realizar los análisis. Desde una cinta de comandos completamente nueva hasta nuevos diseños de diálogo, @RISK 8 ofrece una apariencia completamente moderna en toda la aplicación.

• La nueva cinta presenta la consolidación de comandos similares y modernos botones divididos.

- Ventanas modernas y renovadas.
- Más intuitivo tanto para profesionales nuevos como experimentados.
- Las funciones y pasos comunes son ahora más accesibles y requieren menos clics.
- Reduce las curvas de aprendizaje para usuarios nuevos.
- Reduce el tiempo que lleva hacer análisis para todos los usuarios.
- Una paleta de colores moderna y ampliada para gráficos, reportes y cuadros de diálogo que admiten colores.
- Disponible en inglés y español.



La nueva cinta de @RISK 8 en Excel está organizada de manera más lógica con un aspecto renovado.

#### Ahorre clics con la nueva ventana de Bienvenida

La ventana de Bienvenida actualizada de @RISK contiene una lista de libros de trabajo que han sido simulados recientemente, lo que facilita a los usuarios retomar donde lo dejaron. También contiene enlaces rápidos a recursos útiles dentro del software y en la web. Además, el contenido se actualiza dinámicamente para que pueda mantenerse informado de las últimas noticias sobre su software.



La nueva pantalla de bienvenida de @RISK le permite retomar su modelo justo donde lo dejó.

#### Su análisis completo en un vistazo con las nuevas ventanas de Modelo y Resumen de Resultados

Las ventanas de Modelo y Resumen de Resultados de @RISK han sido durante mucho tiempo lugares útiles para administrar y ver todas las variables de entrada y los resultados de simulación en su modelo. Ambas han sido rediseñadas para optimizar significativamente la visualización de la información de su modelo. Las mejoras incluyen:

- Edición más rápida de sus modelos.
- Visualización ilimitada de entradas, salidas y otras funciones.
- Configuraciones flexibles de tablas .
- La columna de estado para bloquear/desbloquear entradas durante la simulación.
- Exportar todo el contenido de ambas ventanas a Excel, PDF o una impresora.
- Nueva función de búsqueda para búsquedas rápidas de modelos grandes .

🕕 @RISK - Modelo			_ <b>–</b> ×
Entradas (7) Salidas (3) Correlaciones (0) Eur	nciones esta	adísticas (0)	
Nombre	Celda	Función	Gráfico
Costo unitario de los sedanes	E6	RiskPert(H6,I6,J6,RiskName(D6),RiskStatic(I6))	
Costo unitario de los cupés	E7	RiskPert(H7,I7,J7,RiskName(D7),RiskStatic(I7))	
Demanda de sedanes (precio completo)	E12	RiskPert(H12,I12,J12,RiskName(D12),RiskStatic(I12))	
Demanda de cupés (precio completo)	E13	RiskPert(H13,I13,J13,RiskName(D13),RiskStatic(I13))	
Descuento necesario para vender sedanes sobrante	s E14	RiskLognorm(L14,M14,RiskTruncate(N14,O14),RiskName(D1 4),RiskStatic(L14))	
Descuento necesario para vender cupés sobrantes	E15	RiskLognorm(L15,M15,RiskTruncate(N15,O15),RiskStatic(L15 ),RiskName(D15))	
Increase in Franchise Fee	E18	RiskBernoulli(I18,RiskName("Increase in Franchise Fee"))	Ţ
•			+
			Cerrar

La ventana Modelo de @RISK muestra qué entradas están bloqueadas, permite la visualización ilimitada de funciones y más.

III @RISK - Resumen de resultados												
Entradas (37) Salidas (12) Eunciones estadísticas (0) Iteraciones: 1,000 Tiempo de ejecución: 00.00:0												
Nombre	Celda	Función	Mínimo	Máximo								
▼ XI Correlacionar entradas.xlsx						*						
Ingreso total (con correlación positiva)	E14	RiskOutput(D14)		\$74,034.23	\$293,489.39							
Ingreso total (con correlación negativa)	E21	RiskOutput(D21)		\$106,652.41	\$259,115.70							
Ingreso total (sin correlación)	E28	RiskOutput(D28)		\$111,188.26	\$258,696.78							
👻 🚺 Introducción 3 - Funciones de propiedad.xls	x					-						
4						F.						
					0 🖻	Cerrar						

La simplificada y más flexible ventana de Resumen de Resultados de @RISK le permite configurar la información como desea verla.

## Rendimiento más rápido

#### Creación y edición de modelos

Desde la definición de distribuciones de entrada hasta la correlación de variables e identificación de celdas de salida, todos los aspectos de la gestión de modelos se han rediseñado para reducir los retrasos y, en general, un rendimiento más receptivo. Algunos ejemplos de rendimiento más rápido incluyen:

- Definición de distribuciones.
- Alternar entre varias distribuciones.
- Distribuciones superpuestas.
- Eliminar distribuciones.
- Agregar / eliminar salidas.
- Definición de correlaciones.
- Creando correlaciones repetidas.
- Ajuste de distribuciones de Series de tiempo.
- Y más

#### Análisis y reporte de resultados

Asimismo, desde el análisis de los datos de simulación hasta la generación de reportes para compartir con otros, todo lo relacionado con el análisis de resultados se ha acelerado significativamente. Además, usted tiene más control que nunca, con más barras de progreso y formas de cancelar operaciones largas. Algunos ejemplos de mejoras en el rendimiento incluyen:

- Generación de reportes de simulación en Excel: hasta 10 veces más rápido que antes.
- Gráficos de resultados superpuestos.
- Generación de gráficos de múltiples ejecuciones de simulación.
- Generación y gestión de escenarios y datos de sensibilidad.
- Y más

## Modelo: la definición es ahora más fácil

## Acelere la definición de sus modelos con ventanas de Definir distribución y Ajuste totalmente nuevas

La ventana Definir distribución, el primer paso en cualquier análisis de @RISK, se ha revisado para simplificar todos los pasos necesarios al crear o editar funciones de distribución de @RISK que definen la incertidumbre en sus modelos.

- Mostrar vistas múltiples de funciones por tipo o por favoritos definidos por el usuario.
- Cree distribuciones Predefinidas totalmente personalizadas con sus propios parámetros y nombres de distribución.
- Las funciones de propiedad se pueden editar directamente desde la interfaz (y se puede acceder a ellas a través del menú Función).

• La función Ajustar distribución de @RISK incluye más datos sobre distribuciones ajustadas en los reportes.

• Superponer distribuciones de diferentes hojas de trabajo.





La nueva y mejorada ventana de Definir distribuciones agiliza la definición de variables inciertas.



El nuevo Selector de distribución de @RISK facilita la navegación por las opciones de distribución.

<mark>.      </mark> @	RISK - Resulta	ados de ajus	te					_ <b>D</b> X		
	Nombre	AIC 🔺	Nombre	ExtValue Weibull Gamma		Gamma	InvGauss	Lognorm 🔺		
$\checkmark$	ExtValue	737.5223		h		h	h	h		
	Weibull	738.4029	Gráfico							
	Gamma	738.6436								
	InvGauss	739.0404	Función	RiskExtValue(65	RiskWeibull(1.84	RiskGamma(4.02	RiskInvGauss(97	RiskLognorm(96.		
	Lognorm	739.2882	Método	MLE	MLE (modificado)	MLE	MLE	MLE (modificado		
	Pearson5	739,5860	Clasificación por estadístico	) de ajuste (16 Ajuste	s válidos)			^		
F	Triang	742, 1105	Akaike (AIC)	#1	#2	#3	#4	#		
H	Loal oaistic	742 4415	Bayesiana (BIC)	#1	#2	#3	#4	#		
H	Logistic	747.0726	Log-verosimilitua promedio	#6 #6 (Empete)	#1	#2	#3	#		
H	Logisuc	747.0730	Estadístico Chi-Cuadrado	#6 (Empate)	#1	#9	#6 (Empate)	#		
旧	Normal	747.5072	Estadístico A-D	#0	#1	#2	#3	#		
닏	Laplace	754.3028	Barámotros - [* Valoros po	disponibles sin ejecut	#1	#5 #				
	Expon	765.5806	Núm parámetres est	uisponibles sin ejecut	ai un bootsu ap.j	2	2	~		
	ExtValueMin	776.5712	Num, parametros est.	2	c	c	C			
	Uniform	776.6454	Valor ajustado	65 63549	1 94244	4 02900	07 67265	06 5206		
	Pareto	823.0719	Límite inferior al N/A*	03.02340 N/A	1.04244 N/A	4.02800 N/A	57.0720J	50.3350 N/		
	Levy	830.8416	Límite superior al N/A*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/		
	BetaGeneral	N/A	Ancho intervalo de conf.*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/		
	Pearson6	N/A	Parámetro ajustado #2	b	beta	beta	lambda	siam		
	Kumaraswamy	N/A	Valor ajustado	27.40403	68.66666	17.36556	759.53459	35.2124		
			Límite inferior al N/A*	N/A	N/A	N/A M		N/		
			Límite superior al N/A*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/		
			Ancho intervalo de conf.*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/ ▼ ▶		
💿 💿 🛕 📂 🖄 🛓 🏢										

Nuevo reporte de Resultados de ajuste de distribución con gráficos en miniatura para ayudar visualmente en la decisión sobre la mejor distribución.

#### Mejore la precisión del modelo con Correlaciones y Cópulas mejoradas

Se han realizado varias mejoras en la función de Correlaciones de @RISK, que le permite definir relaciones precisas entre las funciones de distribución de entrada y la función de Cópulas, que son funciones que se utilizan para modelar la dependencia entre entradas en aplicaciones financieras.

- Las correlaciones y las cópulas ahora comparten una interfaz lógica común.
- Cree varios grupos de entradas utilizando una única matriz de correlación.
- Cree correlaciones repetidas, o instancias, muy rápidamente.
- Desactive las correlaciones durante la simulación para determinar su impacto en sus resultados.
- Más opciones de edición.

#### Modelado mejorado de Series de tiempo

La función de Series de tiempo de @RISK le permite modelar la incertidumbre en torno a variables cuya naturaleza es una serie de valores a lo largo del tiempo, como los precios de las materias primas. La nueva versión 8 agrega mejoras significativas a esta funcionalidad clave:

- Nueva correlación de funciones de entrada de Series de tiempo.
- Rendimiento significativamente mejorado en los algoritmos de ajuste de Series de tiempo.
- La interfaz para seleccionar modelos de Series de tiempo agrega la capacidad de mostrar modelos en múltiples vistas.
- El algoritmo utilizado para detectar automáticamente las transformaciones para lograr la estacionariedad en el proceso de ajuste se ha mejorado.
- Un enfoque mejorado para tratar ajustes de Series por lotes que tienen diferentes longitudes.

## Simular: Un botón, muchas simulaciones

#### Realice simulaciones avanzadas con el botón dividido de Simular

El nuevo menú del botón Simular proporciona acceso intuitivo con un solo clic a los análisis relacionados con la simulación - Buscar objetivo, Análisis de estrés y Análisis de sensibilidad avanzado - que antes eran difíciles de encontrar.



El nuevo menú botón Simular de @RISK 8 proporciona acceso lógico a las variaciones de simulación.

#### Función Buscar objetivo de @RISK mejorada

@RISK Buscar objetivo le permite ajustar los valores en una celda que especifique para lograr una estadística específica para una celda simulada. Por ejemplo, si su resultado simulado fueron las pérdidas estimadas en una póliza de seguro para la cual su empresa ha establecido una media deseada, Buscar objetivo podría usarse para probar diferentes valores de una celda que afectan ese resultado, ejecutando una nueva simulación para cada nuevo valor en un esfuerzo por lograr la media de pérdida especificada.

# Comprender: Más formas de interpretar y compartir los resultados de la simulación

Análisis en un vistazo en la rediseñada ventana de Visualizar resultados La ventana Visualizar resultados se ha modificado significativamente con el objetivo de simplificar las tareas más comunes. Además, la nueva funcionalidad pone conocimientos sofisticados a su alcance.

• Un nuevo administrador de superposiciones que le permite un mayor control de cómo se muestran las superposiciones.

• La visualización de resultados en múltiples simulaciones, un análisis común, se ha mejorado significativamente, incluido el recordar su selección de una simulación en particular para ver (o superponerlas todas) mientras hace clic en la hoja de cálculo para ver diferentes entradas o salidas.

• Se han mejorado significativamente las superposiciones de entradas teóricas, incluida la capacidad de superponer una función de distribución teórica (o múltiples funciones teóricas) en cualquier gráfico.



La nueva y optimizada ventana de Visualizar resultados de @RISK le muestra justo lo que necesita.

#### Información con un solo clic con el nuevo menú Explorar

El nuevo menú Explorar contiene todo lo que necesita para obtener información detallada de los resultados de su simulación. Abra la ventana Visualizar resultados, la ventana Resumen de resultados y el cuadro de diálogo Definir filtros, o elija entre todas las diferentes ventanas de resultados de @RISK.



El nuevo menú Explorar de @RISK 8 para acceder con un clic a los resultados de la simulación.

#### Comprenda los resultados a lo largo del tiempo con el nuevo gráfico de Tendencia resumen

El nuevo gráfico de Tendencia Resumen en @RISK 8 ofrece un aspecto actualizado, así como la capacidad de mostrar una única ruta de muestra de simulación además de la tendencia para cualquier iteración que especifique. También puede animar esta superposición para ver una secuencia de rutas de muestra en sucesión.



El nuevo gráfico de Tendencia resumen de @RISK con ruta de muestra de simulación animada.

#### Identificar visualmente valores atípicos en Diagramas de caja y bigotes

Los gráficos de Diagrama de caja y bigotes resumen ahora pueden mostrar valores atípicos. Los valores atípicos le permiten ver valores que caen fuera de los rangos de percentiles especificados y le dan una sensación de variabilidad. Esto se puede personalizar para un gráfico individual o para todos los diagramas de caja de forma predeterminada.



El nuevo gráfico de @RISK Diagrama de caja y bigotes con valores atípicos.

#### Controlar la visualización de entradas y salidas en gráficos de resumen

Ahora tiene más flexibilidad que nunca en la visualización de gráfico de Tendencia resumen y en el Diagrama de caja y bigotes resumen, con la capacidad de seleccionar qué entradas y salidas mostrar en el gráfico y el orden en que se presentan. Esto es especialmente útil en situaciones en las que tiene varias salidas en las que el modelo no determina su orden, como tipos de productos, que usted desea presentar de cierta manera.



El Diagrama de caja y bigotes de @RISK con las salidas reordenadas por el usuario.

#### Identifique relaciones con gráficos tornado de dos colores

El tipo cambio en estadístico de salida del gráfico de tornado ahora permite la opción de incluir dos colores de su elección para las barras para identificar mejor las entradas altas y bajas. Puede establecer su preferencia para cada gráfico individual o para todos los gráficos tornado que cree.



Los gráficos de tornado de dos colores le permiten distinguir mejor las entradas altas y bajas para presentaciones.

#### Comunique los resultados con claridad con los Reportes de @RISK

Ahora puede crear reportes de simulación con calidad de presentación para compartirlos con otros con mucha más facilidad. Utilice las plantillas de reportes incluidas o cree propias. @RISK 8 incluye un conjunto de funciones completamente nuevo para la generación de reportes, que simplifica el proceso, mejora la flexibilidad, mejora la calidad y lo hace más rápido que nunca.

- Interfaz de generación de reportes simplificada.
- Exporte reportes a Excel, PDF o una impresora.
- Genere reportes automáticamente al final de una simulación.
- Incluya rangos de Excel de diferentes hojas de trabajo en el mismo libro.
- Mayor capacidad de datos en el reporte.
- ¡10 veces más rápido que antes!



El cuadro de diálogo Configuraciones de reporte de salida de @RISK le permite configurar y obtener una vista previa de los reportes.



Un PDF con calidad de presentación obtenido del reporte de una simulación de @RISK.

#### Vea la probabilidad de combinaciones de condiciones con las nuevas funciones estadísticas de distribuciones conjuntas

Calcule la probabilidad de que ocurran dos o más rangos de valores que se produzcan juntos: entradas o salidas. Esto le permite ajustar su análisis al comprender la probabilidad de escenarios específicos que desea buscar o evitar.

#### Mejoras a los resultados de la simulación

Las mejoras de las ventanas se han llevado a cabo en todo @RISK, incluidas las ventanas Estadísticas, Datos, Sensibilidades y Escenarios.

- Se han agregado gráficos en miniatura a la ventana Estadísticas para brindar ayuda visual sobre las estadísticas.
- Clasificación más flexible de los datos de simulación en la ventana Datos.
- Asignación automática de la configuración de escenario a todas las salidas en la ventana Escenarios para ahorrar tiempo.
- Exporte todo el contenido de todas las ventanas a Excel, PDF o una impresora.

🕕 @RISK - Estadís	ticas					_	
Nombre Descripción Celda Función	Costo total (inc Salida / Modela E31 RiskOutput(D31)	Ingresos totales Salida / Modela E34 RiskOutput(D34)	Utilidades Salida / Modela E35 RiskOutput(D35)	Costo unitario Entrada / Intro E6 RiskPert(H6,I6,	Costo unitario Entrada / Intro E7 RiskPert(H7,I7,	Demanda de se Entrada / Intro E12 RiskPert(H12,I	Demanda d Entrada / Ir E13 RiskPert(H1
<ul> <li>General</li> </ul>							*
Gráfico	AL						
Categoría / Rango							
<ul> <li>Estadísticos</li> </ul>							
Mínimo	\$96,153,741.35	\$97,634,810.98	-\$4,982,661.65	\$17,508.04	\$21,513.71	1,216.73	
Máximo	\$110,050,603.14	\$113,959,299.57	\$16,923,460.33	\$19,647.51	\$24,644.23	2,982.41	
Media	\$101,500,293.74	\$109,238,962.91	\$7,738,669.17	\$18,249.94	\$22,749.86	2,333.35	
Moda	\$99,779,885.79	\$111,719,445.20	\$7,690,785.84	\$18,093.42	\$22,543.63	2,396.84	
Mediana	\$100,926,498.54	\$109,711,655.05	\$8,139,634.57	\$18,191.03	\$22,689.77	2,371.84	
Desv. estándar	\$2,825,359.80	\$2,679,017.62	\$3,918,885.59	\$432.94	\$633.99	356.46	
Varianza	7.983E+012	7.177E+012	1.536E+013	187,435	401,942	127,067	
Asimetría	0.6028	-0.9157	-0.5009	0.5734	0.3924	-0.4671	
Curtosis	2.6616	3.9211	2.9995	2.7601	2.5368	2.6236	
Errores	0	0	0	0	0	0	
<ul> <li>Percentiles</li> </ul>							
1%	\$96,834,710.47	\$101,281,701.33	-\$2,740,100.70	\$17,555.60	\$21,638.61	1,438.94	
2.5%	\$97,323,678.43	\$103,075,069.92	-\$1,034,670.07	\$17,597.42	\$21,721.35	1,564.65	-
4							+
						Ø [	Cerrar

La nueva ventana de Estadísticas de @RISK 8, con gráficos en miniatura, opciones de exportación y más

## RISKOptimizer mejora la asignación de recursos en un vistazo

RISKOptimizer lleva un análisis de @RISK un paso más allá al permitirle determinar la mejor combinación de entradas controlables para lograr su resultado óptimo. Este suele ser un problema de asignación de recursos: ¿Cómo se determina el mejor uso de dinero, personas o tiempo limitados, o el mejor orden para realizar un proceso, para maximizar los ingresos, minimizar los costos o el tiempo de inactividad, o lograr un objetivo deseado? y hacerlo todo dentro de las tolerancias de riesgo aceptables? Para responder a esta pregunta, RISKOptimizer prueba muchas soluciones de asignación diferentes y tiene en cuenta la incertidumbre ejecutando simulaciones de Monte Carlo en cada una. El resultado no es solo una estimación de valor del mejor resultado posible, sino más bien una distribución de valores que podrían tomar el mejor resultado posible.

@RISK ahora le permite comparar la distribución original de la salida en su modelo - antes de la optimización - con la distribución optimizada encontrada por RISKOptimizer. Esto le permite ver y comunicar visualmente cuánto mejor podría ser su resultado al adoptar la estrategia de asignación de RISKOptimizer.



@RISK muestra la distribución de salida optimizada superpuesta sobre la distribución de salida de preoptimización original para que pueda visualizar la mejora en sus resultados mediante el uso de la estrategia de asignación de RISKOptimizer.

## Empiece rápido

#### Aprendizaje intuitivo con ejemplos de tutoriales completamente nuevos

@RISK 8 se envía con un tutorial completamente nuevo en forma de hojas de cálculo de ejemplo paso a paso que están diseñadas con facilidad de uso y aprendizaje secuencial en mente. Cada ejemplo se basa en el anterior y todos de forma interactiva que le permiten recorrerlos con la facilidad de apuntar y hacer clic. La nueva biblioteca de ejemplos ha sido reescrita por consultores profesionales para ayudar a los responsables de la toma de decisiones a obtener resultados rápidos y listos para usar.

- Los modelos son breves y fáciles de seguir.
- Empiece a ejecutar sus propios análisis en minutos.
- Para usuarios experimentados, hay ejemplos de tutoriales que lo guiarán a través de funciones más avanzadas de la misma manera consistente y paso a paso.
- Los ejemplos anteriores, y muchos otros, están disponibles en <u>www.palisade.com.</u>

File	Home	Insert	Page Layout	Formulas	Data	Review	View	Help	@RISK							Ľ	Share 🖵	Comments
@RISK	Distribución	Salida A	juste Series Co	rrelación Funció	ón Modelo	Configura	" ₩ ₩ ₩	lteraciones Simulacion	1000 es 1	Simular	Explorar Reportes	Optimi	izar Datos L	J Itilidades	Preferen	tias Ejemplos Re	cursos	
			Definir					Simulació	n		Resultados		Herramienta	s	Int	roducción a @R	ISK	
A1	-	×	√ f <sub>x</sub>									Definir la	a lógica del m	nodelo		Definir la lógica	ı del modelo	
												Ejemplo	1 de 6 - Prese	nta la lógic	a	Definir entrada:	s y salidas	
												Introduce	ción a @RISK.	encia de		Incluir funcione	es de propiedad	
A	В	C			D				E	F G	H I	· ,	N	L .		Configuration	andra simulasiá	
																Configurar y ep	ecutar simulacio	
			Defin	iir ia ic	ogica	del	mo	delo								Agregar estadís	ticos y gráficos	
1	<b>i</b>		Medele de g	ononoloo nor	e le vente	do outom	م مالين	n rod do ou	needen	arles slow	ala 1 da 6					Crear reportes		
			modelo de g	analicias par	a la vella	de automo	oviies e	ii ieu de ci	Jucesion	anos, ejem	bio i de 6				Mo	Modelado avanzado con @RISK		
			Este libro de	trabajo es parte	e de una se	cuencia qu	ie lo guia	ará a través	de las fun	ciones básio	as de @RISK.					Incluir múltiples simulaciones		
			En este prime	r libro de traba	ajo, le prese	intamos el i	modelo y	y cómo func	nona. I oc	lavia no tie Iación	ne ninguna funció	i de @RISP	, por lo qu	e debe		Concernantes and matterials simulationes		
			pasar ai siguiente modelo de la secuencia para poder ejecutar una simulación.												Crear reportes para multiples simulaciones			
			Haga clic en	os botones de	la izquierd	a para nave	gar por l	os pasos. C	)espláces	e hacia abaj	o y/o hacia la derect	a cuando se	ea necesario	para		Usar RiskMakeInput		
2			encontrar la s	ección resalta	da y la exp	icación de	los paso	IS.								Usar RiskCompound		
3 4															Ot	ras caracterísrica	a de @RISK	
5	$\mathbf{f}$							Entrad	as numé	ricas					_	Visualizar datos		
6	$\mathbf{O}$		Costo unitario Costo unitario	<ul> <li>de los sedane</li> <li>de los cupés</li> </ul>	es			5	18	500	Paso 1: Defin	ir las varia	bles de er	ntrada pa	ira s	Ajustar distribu	ciones	
8 1	/ariables d	e	Precio de ven	ta por sedán				Š	21	,000	modelo					Correlacionar e	ntradas	
9 e	ntrada	-	Precio de ven	ta por cupé				\$	26	.000	<ul> <li>Se ordena d</li> </ul>	os modelos	notue ob s	óvil nara	ven		1	
11			Unidades sec Unidades cur	an compradas pé compradas					2	.000	antes de que 1	inalice el a	ño fiscal (C	10: C11)		iviodelado de s	eries de tiempo	/
12	$\sim$		Demanda de	sedanes (preci	o completo	)			2	,500	- Dahida a fa					Optimización		>
13	2		Demanda de	cupés (precio o	completo)	and anternation			1	500	<ul> <li>Debido a lad cambio el cos</li> </ul>	to unitario	exacto de o	cada uno	es i Eje	mplos adicionale	5	
	1. L	ógica de	l modelo	+												Librería de mod	lelos en línea	
E0																U U		+ 90%
1																		

Los ejemplos tutoriales completamente nuevos en @RISK 8

#### Recursos para apoyarlo, 24 horas al día, 7 días a la semana

Un nuevo menú de Recursos abre la puerta a una gran cantidad de opciones de aprendizaje y referencias. Desde guías de introducción hasta documentación de novedades, hay algo para los usuarios nuevos y existentes por igual. Además, se incluye el acceso a herramientas de soporte técnico.



El nuevo menú de Recursos de @RISK le brinda acceso con un solo clic a guías, soporte técnico y mucho más.

## Fácil gestión de la aplicación

#### Reciba notificaciones y más en el botón @RISK de la nueva cinta

El nuevo menú "@RISK" en la cinta incluye notificaciones importantes sobre @RISK y permite fácil acceso a administrar su licencia de @RISK.

- Las notificaciones brindan mensajes importantes (como la disponibilidad de actualizaciones)
- sin interrumpir su trabajo.
- Gestionar su licencia.



El menú @RISK en la cinta de @RISK en Excel le brinda notificaciones sin interrumpir su trabajo.

# El Nuevo menú de Preferencias facilita la configuración de los valores predeterminados

@RISK 8 le permite administrar las preferencias y configuraciones de toda la aplicación mucho más fácil que nunca. Un nuevo menú de preferencias en la cinta le permite ajustar la configuración general de @RISK, los valores predeterminados de gráficos comunes (que también se pueden ajustar por tipo de gráfico individual) y las preferencias de color para denotar celdas con funciones de @RISK.



El nuevo menú de Preferencias de @RISK 8 le permite controlar los valores predeterminados de @RISK con facilidad.

## Creado para los entornos tecnológicos más recientes

#### Mejor integración con Excel para análisis más coherentes

@RISK 8 aprovecha al máximo los cambios realizados en las versiones más recientes de Excel, sin dejar de mantener la compatibilidad con modelos creados en versiones anteriores de Excel y @RISK.

• Soporte mejorado para la funcionalidad de guardado automático de OneDrive de Excel.

• Soporte robusto para una nueva funcionalidad de matriz agregada en Excel llamada matrices dinámicas, que permite que las fórmulas devuelvan múltiples resultados a un rango de celdas en la hoja de trabajo basándose en una sola fórmula ingresada en una celda.

#### Soporte de pantalla mejorado

Debido a que @RISK se usa tan ampliamente por sus gráficos y reportes, la nueva versión 8 los muestra de manera más nítida y efectiva en una amplia gama de configuraciones, incluidas configuraciones de alto escalamiento y múltiples monitores. Las animaciones y los movimientos en pantalla también son más suaves.

## Listo para el futuro

Si bien @RISK 8 es una actualización sustancial por derecho propio, también representa el nacimiento de una nueva plataforma que lanzará una generación completa de avances en el análisis de riesgos. El nuevo @RISK está preparado tecnológicamente para aprovechar las futuras mejoras en el campo del análisis probabilístico, así como en Excel. En pocas palabras, esto le asegura que puede confiar en que @RISK proporcionará la mejor información posible, sea lo que sea lo que depare el futuro.