

Personalización de aplicaciones de software con @RISK y VBA

Javier Ordóñez, PhD

Director de Soluciones Personalizadas

jordonez@palisade.com

9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**

PALISADE

Opciones de Programación

- » Excel Developer Kits (XDKs)
- » Software Developer Kits (SDKs)

9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**

PALISADE

Soluciones personalizadas de Palisade

- » Dirigido a eliminar el hueco que hay entre la potencia de los sistemas de análisis y sus usuarios
- » Utilice las herramientas de programación API incorporadas en DecisionTools Suite
- » Aprovecha la eficacia de @RISK y DecisionTools sin necesidad de que todos los usuarios tengan que aprender a usar los programas
- » Permite la estandarización de los análisis e informes de riesgo

9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**

PALISADE

Soluciones personalizadas de Palisade

- » Programación de aplicaciones usando @RISK y otras herramientas para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente
- » Las aplicaciones pueden funcionar en Excel, de forma independiente o via web
- » Permite construir modelos y su lógica de programación para reflejar con mayor precisión su situación
- » Con sede en Cuenca, Ecuador



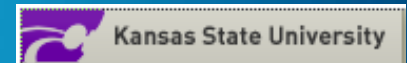
9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**

PALISADE

Soluciones personalizadas de Palisade

» Clientes:



9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**



Ejemplos

- » Retirement Funds Model
- » Portfolio Risk Analysis
- » Project Pricing, Contingency Determination and Mitigation

9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**

PALISADE

Software Developer Kits (SDKs)

- » SDKs permiten integrar @RISK, RISKOptimizer, y otras aplicaciones Palisade de palisade con programas de desarrollo para implatación en ambientes desktop, network, e incluso Web.

9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**

PALISADE

Software Developer Kits (SDKs)

- » Palisade SDKs incluyen interfaces ActiveX y .DLL que soportan lenguajes de programación en Windows and .NET: C, C#, C++, Visual Basic, or Visual Basic .NET
- » Palisade SDKs incluyen:
 - RDK Risk analysis programming toolkit
 - BDK Fit probability distribution functions to data
 - RODK Optimization programming toolkit

9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**

PALISADE

Software Developer Kits (SDKs)

» Ejemplos:

- Varios ejemplos en website de Palisade

<http://www.palisade.com/devkits/examples.asp>

- Portfolio VaR & Optimization con RDK

<http://24.39.172.79/vision/default2.aspx>



9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2010

**PALISADE FORO DE ANÁLISIS
DE RIESGOS Y DECISIONES**

PALISADE

Preguntas?