



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE GUAYANA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
CENTRO DE INVESTIGACIONES GERENCIALES DE GUAYANA
LINEA DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA FINANCIERA



CERTIFICADO

Que se Otorga a:

Efrén Saavedra

C.I. 12.128.418

Por haber aprobado el taller

ORACLE®
Crystal Ball

para la toma de Decisiones



Dr. Henry Izquierdo
Coord. CIGEG



(24 horas académicas)



M.Sc. Gilberto Moreno
Instructor - Coord. LIGEF

Ciudad Bolívar, 17 de Junio de 2016

"Investigación y Postgrado avanza hacia la Certificación de Calidad"

Nro. De Curso
2016-00080

Contenido del Taller Crystal Ball para la toma de Decisiones.



Módulo 1.

- Definición de modelo, ejemplos.
- Que es una simulación.
- Historia y definición de simulación Montecarlo.
- Tipos de simulación.
- Software de simulación y aplicaciones.
- Fundamentos de estadística.
- Distribución de probabilidad.

Alfonso



Módulo 2.

- Enunciado. Hoja de Excel (modelo determinístico).
- Modelo estocástico, software de simulación.
- Descarga / instalación / del programa Crystal Ball.
- Ejercicio introductorio, modelo de utilidad
- Caso 1. Bombas Electro Sumergibles BES.
- Caso 2. Presupuesto de Capital, flujo de caja descontado, un proyecto (inédito del instructor)
- Caso 3. Departamentos futura sin / con correlaciones.
- Caso 4. Flujo de caja descontado dos proyectos (caso inédito del instructor).
- Estudio de casos desarrollados por los participantes.



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE GUAYANA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
CENTRO DE INVESTIGACIONES GERENCIALES DE GUAYANA
LINEA DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA FINANCIERA



CERTIFICADO

Que se Otorga a:

Silvino Rodríguez

C.I. 10.065.591

Por haber aprobado el taller

ORACLE®
Crystal Ball

para la toma de Decisiones



Dr. Henry Izquierdo
Coord. CIGEG



(24 horas académicas)



M.Sc. Gilberto Moreno
Instructor - Coord. LIGEF

Ciudad Bolívar, 17 de Junio de 2016

"Investigación y Postgrado avanza hacia la Certificación de Calidad"

Nro. De Curso
2016-00078

Contenido del Taller Crystal Ball para la toma de Decisiones.



☐ Módulo 1.

- Definición de modelo, ejemplos.
- Que es una simulación.
- Historia y definición de simulación Montecarlo.
- Tipos de simulación.
- Software de simulación y aplicaciones.
- Fundamentos de estadística.
- Distribución de probabilidad.

Alfonso



☐ Módulo 2.

- Enunciado. Hoja de Excel (modelo determinístico).
- Modelo estocástico, software de simulación.
- Descarga / instalación / del programa Crystal Ball.
- Ejercicio introductorio, modelo de utilidad
- Caso 1. Bombas Electro Sumergibles BES.
- Caso 2. Presupuesto de Capital, flujo de caja descontado, un proyecto (inédito del instructor)
- Caso 3. Departamentos futura sin / con correlaciones.
- Caso 4. Flujo de caja descontado dos proyectos (caso inédito del instructor).
- Estudio de casos desarrollados por los participantes.



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE GUAYANA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
CENTRO DE INVESTIGACIONES GERENCIALES DE GUAYANA
LINEA DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA FINANCIERA



CERTIFICADO

Que se Otorga a:

Gilberto Moreno

C.I. 11.175.973

Por haber facilitado el taller

ORACLE®
Crystal Ball

para la toma de Decisiones



(24 horas académicas)

Ciudad Bolívar, 17 de Junio de 2016



Dr. Henry Izquierdo
Coord. CIGEG

"Investigación y Postgrado avanza hacia la Certificación de Calidad"

Nro. De Curso
2016-00081

Contenido del Taller Crystal Ball para la toma de Decisiones.



Módulo 1.

- Definición de modelo, ejemplos.
- Que es una simulación.
- Historia y definición de simulación Montecarlo.
- Tipos de simulación.
- Software de simulación y aplicaciones.
- Fundamentos de estadística.
- Distribución de probabilidad.

Módulo 2.

- Enunciado. Hoja de Excel (modelo determinístico).
- Modelo estocástico, software de simulación.
- Descarga / instalación / del programa Crystal Ball.
- Ejercicio introductorio, modelo de utilidad
- Caso 1. Bombas Electro Sumergibles BES.
- Caso 2. Presupuesto de Capital, flujo de caja descontado, un proyecto (inédito del instructor)
- Caso 3. Departamentos futura sin / con correlaciones.
- Caso 4. Flujo de caja descontado dos proyectos (caso inédito del instructor).
- Estudio de casos desarrollados por los participantes.

Alfonso

