# Continuidad del Negocio

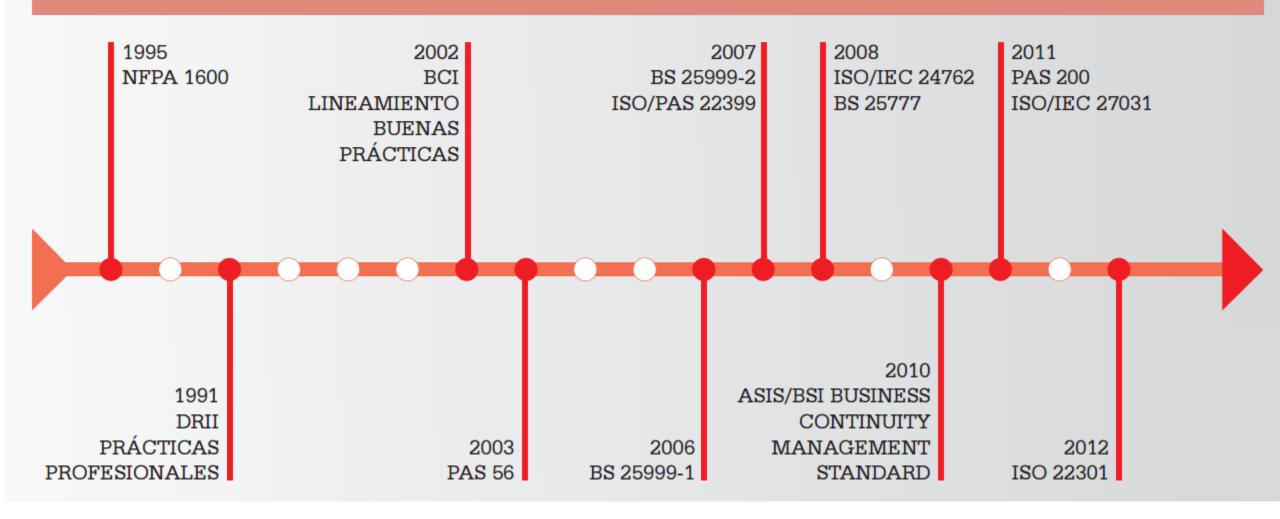
Ing. Iver Adolfo Vargas Villanueva

Congreso BITS 2016 - UMG Chiquimula



Es un plan logístico para la práctica de cómo una organización debe recuperar y restaurar sus funciones críticas, parcialmente o totalmente interrumpidas dentro de un predeterminado, después de un desastre o falla no esperada.

#### EVOLUCIÓN DE LOS ESTÁNDARES EN CONTINUIDAD DEL NEGOCIO



# ISO 22301 Gestión de la Continuidad de Negocio

Minimice el impacto de aquellos incidentes que provoquen una interrupción de la actividad



#### ı



## Continuidad del Negocio

Realiza un Análisis de Amenazas e Impacto en la Empresa

Selecciona Estrategias

Crea un Plan de Respuesta y Recuperación

Prueba el Plan y Refina el Análisis

## Realiza un Análisis de Amenazas e Impacto en la Empresa

	Consecuencias				
<u>Probabilidad</u>	Insignificante 1	Menor 2	Moderada 3	Mayor 4	Catastrófica 5
Raro 1	Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Improbable 2	Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Posible 3	Вајо	Moderado	Alto	Extremo	Extremo
Probable 4	Moderado	Alto	Alto	Extremo	Extremo
Casi seguro 5	Alto	Alto	Extremo	Extremo	Extremo

Extremo: Los riesgos extremos deben ponerse en conocimiento de los Directores y ser objeto de seguimiento permanente.

Alto: Los riesgos altos requieren la atención del Presidente / Director General / Director Ejecutivo.

Moderado: Los riesgos moderados deben ser objeto de seguimiento adecuado por parte de los niveles medios de Dirección.

Bajo: Los riesgos bajos deben ser objeto de seguimiento por parte de los supervisores.



#### Realiza un Análisis de Amenazas e Impacto en la Empresa



# Selecciona Estrategias



# Crea un Plan de Respuesta y Recuperación

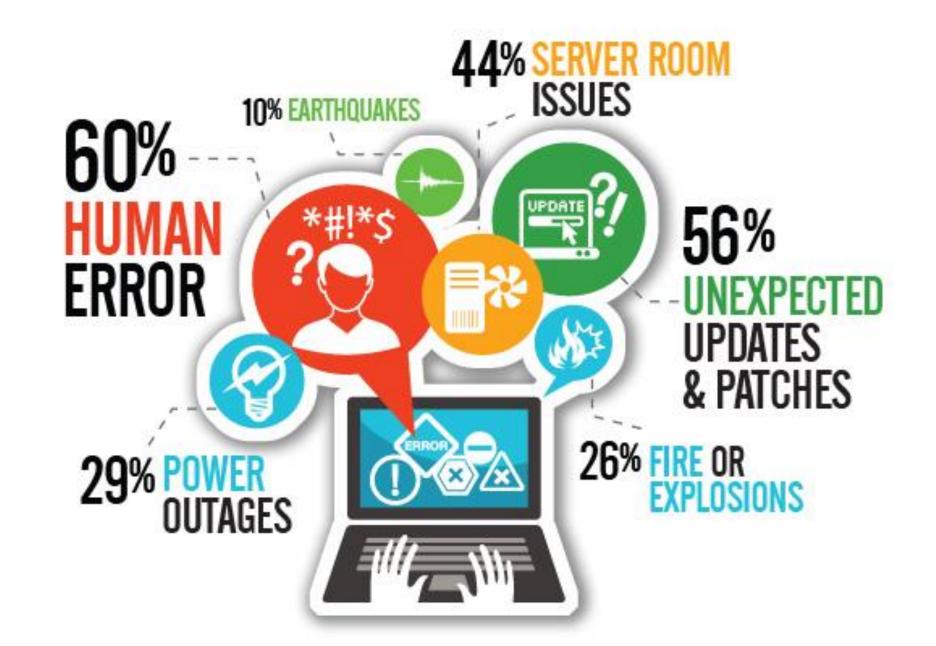


## Prueba el Plan y Refina el Análisis



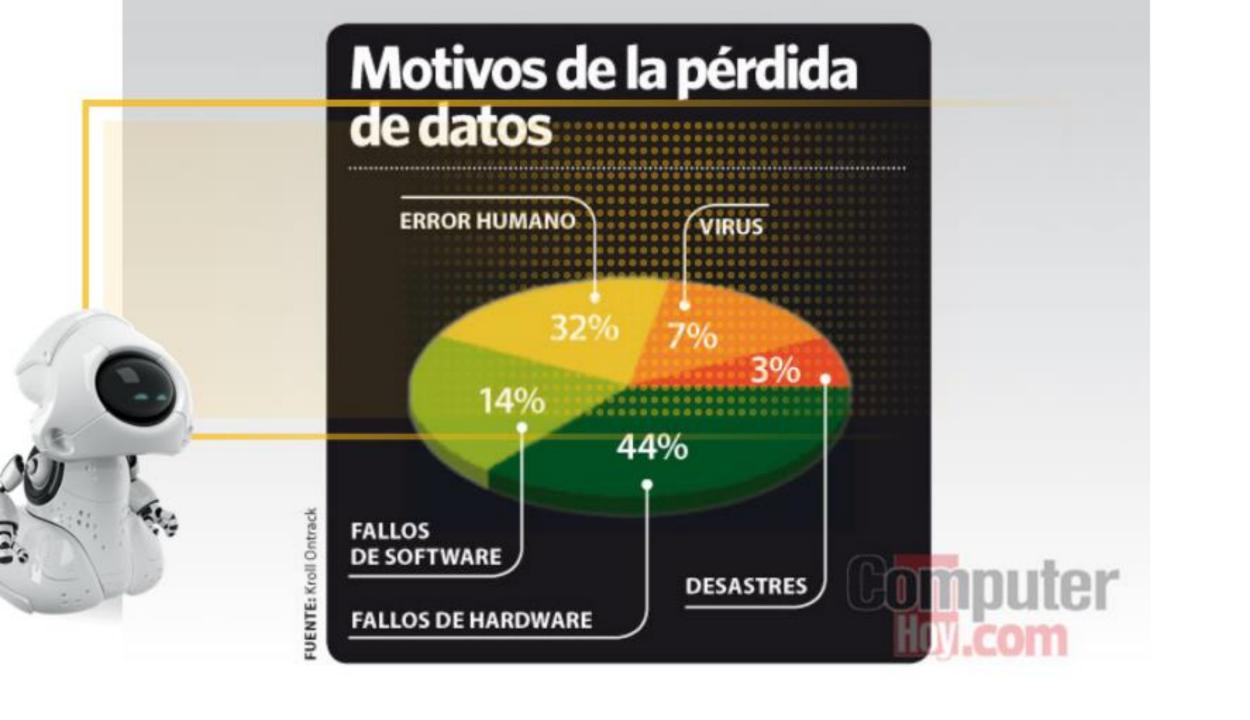


¿A Qué nos enfrentamos?





"Gartner señaló que el costo promedio del tiempo de inactividad para una empresa con nivel de madurez 3 o superior, es de US\$ 70,000.00 por hora."



Pricewaterhouse Coopers informó que éste es el porcentaje de empresas a nivel mundial, que cuando se enfrentan a enormes problemas infraestructura, pierden su negocio dentro de un año.



## **Fuentes Consultadas**

- 1. http://www.bsigroup.com/es-ES/ISO-22301-continuidad-de-negocio/
- 2. http://www.inteli.com.mx/la-norma-iso-22301-para-la-gestion-de-la-continuidad-del-negocio/
- 3. http://www.welivesecurity.com/la-es/2014/05/14/gestion-continuidad-negocio-cuatro-pasos/
- 4. http://gestion.com.do/pdf/018/018-nuevo-estandar-internacional.pdf
- http://computerhoy.com/
- https://www.forrester.com/home/
- 7. http://www.gartner.com/technology/home.jsp
- 8. http://www.pwc.com/gt/es.html
- http://www.zabbix.com/
- 10. https://es.wikipedia.org/wiki/Plan\_de\_continuidad\_del\_negocio

# ¿Preguntas?

# ¡¡Muchas Gracias!!



Iver Adolfo Vargas Villanueva Ingeniero en Sistemas

> vyrinfosys@gmail.com Twitter: @ing\_ivargas