



Iniciativas Empresariales

| estrategias de formación

MADRID 18 de febrero de 2010

BARCELONA 25 de febrero de 2010

PLAN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES INFORMÁTICOS

Metodologías para elaborar un Plan de Recuperación de datos que garantice el correcto funcionamiento de la empresa y la protección de la información clave tras un desastre

En este Seminario Usted conocerá...

- Cómo realizar un diagnóstico de los riesgos actuales del departamento informático y del impacto que pueden tener en su empresa (*Business Impact Analysis*, BIA).
- Cómo clasificar dichos riesgos y establecer las prioridades de protección y recuperación.
- Cuáles son las medidas preventivas que se pueden tomar para la recuperación de datos en términos de bases datos, hardware, software y equipo humano para que una empresa sea operativa lo antes posible.
- Qué elementos debe contemplar un Plan de Contingencias y de Desastres.
- Cuáles son los datos clave que tiene que contener un *Business Continuity Planning* para garantizar la operatividad de la empresa.
- Cómo determinar cuál es nuestro Punto de Recuperación de datos (RPO) y cómo proteger la máxima cantidad de información posible.
- Cómo reducir el Tiempo de Recuperación de datos (RTO) para estar operativos en el plazo más corto posible.
- Cuáles son las ventajas e inconvenientes de las distintas políticas de *backup* posibles.
- Qué medidas se pueden implementar para la protección de la infraestructura de hardware, conectividad y telecomunicaciones.
- Cómo seleccionar las estrategias de recuperación de datos más adecuadas a nuestra empresa.
- Cuáles son las fases de un Plan de Recuperación de Desastres y cómo implementarlas.
- Cómo ejecutar pruebas válidas para la recuperación de datos.
- Qué obligaciones establece la normativa y las certificaciones de calidad en términos de protección de datos.



BARCELONA

Tel. 932 721 366

Fax 932 721 491

MADRID

Tel. 902 021 206

Fax 902 021 207





Iniciativas
Empresariales

OTROS SEMINARIOS DEL ÁREA PREVISTOS PARA ESTE TRIMESTRE:

- *Presupuestos TI.*

Barcelona, 16 de marzo de 2010
Madrid, 23 de marzo de 2010

Pueden consultar el programa
completo en:
www.iniciativasempresariales.com

PLAN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES INFORMÁTICOS

Metodologías para elaborar un Plan de Recuperación de datos que garantice el correcto funcionamiento de la empresa y la protección de la información clave tras un desastre



Objetivos:

Las empresas mueven hoy en día una cantidad ingente de información. En la mayoría de los casos la pérdida de los datos y registros automatizados derivada de un desastre tiene implicaciones tan graves que pueden poner en riesgo su continuidad como negocio.

Un incendio, un desastre natural, un virus, un fallo en el suministro eléctrico, un conflicto laboral interno, la desaparición repentina de un profesional clave para la organización, etc. son riesgos a los que están expuestas, en mayor o menor medida, todas las organizaciones. La seguridad de los datos y el acceso a los mismos de forma rápida y fiable es clave en ocasiones como éstas.

Conocer cuáles son los puntos vulnerables de nuestra

empresa y cubrirlos mediante la elaboración de un Plan de Continuidad de Negocio y de Recuperación de Desastres es una tarea básica para garantizar la continuidad de la empresa y una garantía para todos los actores vinculados a ella: trabajadores, clientes, proveedores...

Un Plan de Recuperación de Desastres (*Disaster Recovery Plan*, DRP) es una medida preventiva que define un proceso de recuperación de los datos, el hardware y el software crítico de una empresa para que pueda retomar su actividad en caso de un desastre natural o causado por humanos. En este seminario se ofrecerán metodologías y herramientas prácticas para crear e implementar un Plan de Recuperación adaptado a sus necesidades y efectivo.



Ponente:

Óscar Conesa. Ingeniero Superior de Telecomunicaciones. CISA, CISSP, ISO27001 Lead Auditor. Consultor de Seguridad Informática. Director Técnico de Firmaprofesional.



Programa:

1. ELEMENTOS DE PREVENCIÓN DE DESASTRES INFORMÁTICOS:

- Plan de Contingencia.
- Plan de Recuperación de Desastres.
- Plan de Continuidad de Negocio (*Business Continuity Planning*).

2. OBLIGACIONES DE LA NORMATIVA Y LAS CERTIFICACIONES DE CALIDAD:

- ITIL, ISO 27001.
- CISA, CISM, CISSP.

3. EVALUACIÓN DE RIESGOS. BUSINESS IMPACT ANALISYS (BIA):

- Identificación de Servicios estratégicos.
- Análisis de riesgos y vulnerabilidades.
- Tiempo de Recuperación (*Recovery Time Objective*, RTO).
- Punto de Recuperación (*Recovery Point Objective*, RPO).

4. POLITICAS DE BACKUP. PROTECCIÓN DE APLICATIVOS ESTRATÉGICOS Y BASES DE DATOS:

- Tipos de ficheros y tratamiento.
- Dispositivos extraíbles.
- Backup online asíncrono.
- Backup online síncrono.

5. ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN DE DATOS:

- Acuerdos de ayuda mutua: para la reubicación de personal en instalaciones; para el almacenamiento de datos...
- Centro alternativo.
- Alta disponibilidad de acceso a los datos.

6. FASES DEL PLAN:

- Formación:
 - Del personal interno.
 - Del gabinete de crisis.
- Concienciación e implicación de todo el personal.
- Ejecución de pruebas.
- Mantenimiento y verificación del cumplimiento del Plan.

7. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DESASTRE:

- Activación del Plan:
 - Comunicación y gestión de los RRHH.
- Procedimientos de recuperación.
- Procedimientos de restauración.



Dirigido a:

Responsables de Seguridad Informática, Directores de Informática, de Desarrollo de Software, Explotación y Tecnologías y, en general, a todos aquellos directivos con responsabilidades en la gestión de la seguridad de los sistemas de información.



MADRID

18 de febrero de 2010
Hotel Catalonia las Cortes
C/ del Prado, 6

BARCELONA

25 de febrero de 2010
Hotel Acevi Villarroel
C/ Villarroel, 106

Horario: de 10 a 18:30 horas

Material de Trabajo:

Los asistentes recibirán la documentación que les permitirá el máximo aprovechamiento del seminario.

Precio:

550 € + 16 % de IVA. Esta cuota incluye la asistencia al seminario, comida y la documentación de trabajo. Los asistentes al seminario recibirán el correspondiente certificado de asistencia.

Este curso puede ser bonificable por la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo. Tramitamos su bonificación sin coste adicional para su empresa. Consúltenos.
Imprescindible remitir toda la documentación requerida 10 días antes de la fecha de impartición del curso.

Con la colaboración de:


www.flint.com.es

Inscripciones: Información:

BARCELONA

Consell de Cent, 341
08007 Barcelona
Tel. 932 721 366
Fax 932 721 491

MADRID

Velázquez, 53 2º izda.
28001 Madrid
Tel. 902 021 206
Fax 902 021 207

BILBAO

Avda. Los Chopos, 39
48990 Getxo
Tel. 902 021 206
Fax 902 021 207

www.iniciativasempresariales.com

e-mail: attcliente@iniciativasempresariales.com

FORMACIÓN A MEDIDA: CURSOS IN COMPANY.

Iniciativas Empresariales les ofrece también este curso en la modalidad in company. Esta formación a medida permite adaptar el contenido y los objetivos a las necesidades concretas de su empresa. Los asistentes podrán adquirir las destrezas y conocimientos necesarios para optimizar al máximo su trabajo.

Todos nuestros profesores son **profesionales en activo**, cuya trayectoria y experiencia aseguran una formación actual y dinámica, clave del éxito de todas nuestras acciones formativas.

El resultado final será:

- Un **análisis a medida**.
- La **planificación** de la acción formativa más coherente.
- Una **eficiente puesta en práctica**.
- Un **seguimiento, control y ajuste continuo** de la actuación formativa.
- Una **fluida comunicación** formador-empresa.

Iniciativas Empresariales tiene soluciones para todas las necesidades de formación de su empresa. Nuestro equipo está a su disposición para diseñar y desarrollar cualquier tipo de acción formativa, todo ello avalado por las numerosas empresas que nos los han solicitado.

"Invertir en conocimientos produce siempre los mejores intereses"

Benjamín Franklin