

html>

Mensajes de amor, amistad y cumpleaños

Buscar Avanzada

Hola Visitante
» Conectar



Costa Rica
Panamá



Archivo



Indicadores

Lun 20 mar, 2006 - Dom 26 mar, 2006

Hora CR: 11:19:11 AM



Escribanos

TECNOLOGÍA [Home](#)

Imprimir || Enviar por E-mail

VISITE NUESTRO BLOG:

SISTEMA FINANCIERO CAMBIARIO

- Lo más reciente
- Actualidad
- Editorial
- Opinión
- Informe Especial
- Entrevista
- Negocios
- Finanzas
- Tecnología
- Economía
- Capital Regional
- Para el usuario
- Legales
- Gerencia
- Estilos de vida

Descargue un resumen sobre el plan fiscal

Calcule lo que tendrá que tributar en caso de aprobarse la reforma fiscal



Si busca que su empresa sea más innovadora le invitamos a ponerse:



En esta sección: [Abrirán primer búnker para respaldo de computadoras en Centroamérica](#)



Inversión | Inversión asciende a US\$10 millones

Abrirán primer búnker para respaldo de computadoras en Centroamérica

Silvia Castillo Nieto

Para poder construir el data center, Codisa tuvo que realizar otras obras. Por ejemplo, enterrados en el suelo hay cerca de US\$1.000.000 en fibras y arquetas (especie de casas fuertes).
foto cortesía de Codisa Enterprises

Será un centro de contingencia ante desastres

El primer data center para respaldo de computadoras en

Centroamérica, que cumple con la mayoría de las normas internacionales, comenzará operaciones en abril próximo en Llorente de Tibás.

Este búnker se ubica en el parque tecnológico propiedad de Codisa Enterprises.

La idea de construirlo surgió luego de que los representantes de Codisa empezaron la búsqueda de un centro de ese tipo para albergar sus servidores y se dieron cuenta de que en Costa Rica no hay uno que cumpla con todas las normas internacionales.

Según Ronald Jiménez, CEO de Codisa Enterprises, lo que existen son varios centros de datos construidos en edificios comunes de oficinas.

¿Cuál es la diferencia?

Este búnker que llamaron Trust 1 es una infraestructura sólida, sin ventanas y diseñada para garantizar la continuidad de los negocios en más de un 99,99%, aún en eventualidades graves como terremotos.

Cuenta con equipo para dar redundancia en comunicaciones y energía, así como de enfriamiento especializado, circuito cerrado de televisión, detectores de movimiento y temperatura y otros elementos de alta tecnología que aseguran la información que ahí se almacena (véase recuadro: "Acero forrado con concreto").

Codisa Enterprises que comenzó en 1991 desarrollando software y diversificó sus servicios a partir del 2000, tuvo que enviar a siete ingenieros para que observaran ese tipo de edificios en Estados Unidos, México y Panamá, porque el país carecía de una experiencia similar.

Jiménez detalló que la inversión asciende a US\$10 millones. Pero, también tuvieron que realizar otras obras en el parque tecnológico. Por ejemplo, enterrados en el suelo hay cerca de US\$1.000.000 en fibras, arquetas (especie de casas fuertes), lo que les permitió conectar los tres edificios que se ubican en la propiedad.

El plan eran tener ocupadas las ocho salas del Trust 1 en un periodo de cuatro años, pero aún sin inaugurar tienen seis comprometidas.

Entre los clientes se encuentra la firma ITS Servicios de Infocomunicación S.A., así como otras empresas cuyo nombre Codisa prefiere por ahora reservarse.

Debido a esa demanda decidieron iniciar la construcción de un Trust 2 para el 2007.

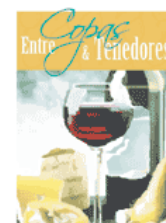
Multimedia

En formato PDA

RSS

Podcast

SLIDESHOW



MERCADO BURSÁTIL

CAPACITASEF.COM

El primero fue financiado en un 50% por el Banco Nacional y el resto con recursos propios de Codisa y de quien será el gerente general del *data center*, Francisco Alfaro Coto y socio en este proyecto.

Otros *data centers*

En el país existen otros *data centers* pero con otras características.

Uno de ellos es el que posee la empresa Cyberfuel en el Parque Empresarial Forum.

Consultado al respecto, el encargado del centro, Carlos Manuel Moreno, explicó que este es específicamente para alojar servidores para aplicaciones de *hosting* y comercio electrónico propios y no dan servicio a terceros.

Otro, también ubicado en Forum, es el *data center* de Hewlett Packard Centroamérica que ofrece servicios de *outsourcing* informático a nivel nacional. Entre sus clientes están Procter & Gamble y Florida Ice & Farm.

Nuevos negocios

El diseño y construcción de Trust 1, así como del resto del parque tecnológico de Codisa dio como resultado la creación de otra empresa.

Según narró Jiménez, cuando construyeron el segundo edificio en esa propiedad (el primero fue la sede de Codisa) el Servicio de Emergencias 911 decidió ubicarse ahí y les pidió características muy específicas. El trabajo fue encargado a la empresa Ciasa, un grupo de ingenieros estructurales.

Los resultados fueron muy buenos y Codisa decidió entonces constituir con Ciasa una estructura denominada Integración de Ingeniería y Tecnología (Integratec). La compañía se está especializando en construcciones de alta tecnología.



De nuestros anunciantes

Todo Nuevo Pathfinder 2006: Emociones en grande

María Teresa Bistué: "La educación ejecutiva enfrenta hoy un mercado cada vez más exigente y diverso"

.com
nación

alDía

Acero forrado con concreto

En Trust 1 hay ocho salas de 35 metros cuadrados cada una donde caben unas 350 computadoras. Estos son algunos datos que lo diferencian de otros edificios:

Cemento: La firma Holcim tuvo que fabricarles un cemento especial para cumplir con la norma.

Bases: Se sustituyó metro y medio de tierra por lastre, la norma dice que debe estar compactado al 95% y llegaron al 98%.

Techo: Las láminas de metal se tuvieron que mandar a hacer de la medida exacta del edificio para que existieran uniones y garantizar que nunca ingrese agua en las instalaciones.

Fuente: Ronald Jiménez, CEO de Codisa.

SUBIR

Home

¿Quiénes Somos?

Condiciones de Uso

Privacidad

Anúnciese en la versión impresa de El Financiero y Capital Financiero

© 2006 El Financiero y Capital Financiero. El contenido de El Financiero y de Capital Financiero no puede ser reproducido, transmitido ni distribuido total o parcialmente sin la autorización previa y por escrito de El Financiero o de Capital Financiero.