



**OFICINA PRESIDENCIAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION (OPTIC)**

## **Descripción Proyecto**

### **Data Center del Estado Dominicano**

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Proveer a las instituciones del Estado la plataforma tecnológica más moderna, segura, rápida, eficiente y eficaz; actualizándola de acuerdo a nuevos requerimientos tecnológicos y necesidades de la demanda de las instituciones públicas del estado en beneficio al ciudadano.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Remodelar la infraestructura física del centro de datos en un lugar óptimo de acuerdo a los requerimientos.
- Modernizar la plataforma tecnológica del Data Center.
- Tener una plataforma de comunicación más estable y con mayor capacidad de almacenamiento, que permita los más altos niveles de productividad y colaboración.
- Reducir los costos de manejo de la data
- Aumentar los niveles de seguridad física y lógica de los equipos.

#### **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

Las TIC se han convertido en el eje principal sobre el cual pivotan una parte cada vez mayor de los bienes, servicios y actividades que desarrollan los ciudadanos y ciudadanas, las empresas y el Estado y la sociedad en general. Hoy día, las TIC contribuyen de manera decisiva en la mejoría de la calidad de vida de la población mundial al permitirle ahorrar mucho tiempo, dinero y desplazamientos, al poder efectuar una serie de trámites a través de su computador personal, tableta, o su teléfono inteligente.

El Estado Dominicano, no ha escapado a esta tendencia, y durante los últimos años ha ido modernizando, automatizando y digitalizando cada vez más sus operaciones e interacciones con los ciudadanos y ciudadanas, de forma tal que tramites como la Licencia de Conducir, el Pasaporte,

la Cédula de Identidad, todas las informaciones de la Dirección General de Impuestos Internos, la Dirección General de Aduanas, la Tesorería de la Seguridad Social, la Procuraduría General de la República y de la Tesorería Nacional, para solo citar algunos casos, dependen en un porcentaje significativo de datos e informaciones que se conservan en formato electrónico.

Es por esta razón, que se hace estrictamente necesario, que el Estado Dominicano, pueda disponer de un moderno DATA CENTER que permita desarrollar un plan de Contingencia o Recuperación en casos de desastres, que asegure la continuidad de las operaciones del Estado, para que en caso de que el país sea afectado por algún un siniestro de la naturaleza, las entidades del Estado puedan tener respaldada su información a los fines de garantizar la prestación de los servicios a la ciudadanía de manera ininterrumpida.

Es notable resaltar los casos que se han presentado, como por ejemplo el de la vecina República de Haití, país que a raíz del terremoto ocurrido en enero de 2010 en menos de 2.5 minutos, perdió su Registro Civil e Inmobiliario, y no contaba con un centro para recuperación en caso de fenómenos de esta naturaleza.

**POBLACIÓN BENEFICIADA:** 9,445,281 habitantes

**Para más información contactarnos en:**

Tel.: 809.286.1009

URL: [www.optic.gob.do](http://www.optic.gob.do)

Dirección: Avenida 27 de Febrero #419 casi esq. Núñez de Cáceres, Ens. Quisqueya, Sto. Dgo. R. D.