

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL

Creada por ley N°822 del 12/01/96

DESCRIPTIVO DE TECNOLOGÍA, SOPORTE TÉCNICO Y SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES UTILIZADAS PARA DESARROLLAR ASPECTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS.

La Universidad Tecnológica Intercontinental ha puesto a disposición de docentes y estudiantes varias herramientas tecnológicas para el desarrollo de las clases con el uso de herramientas digitales destacándose principalmente: ucampus.edu.py y el Sistema SIECORP.

El <u>soporte técnico</u> de estas herramientas tecnológicas se encuentra a cargo de la Dirección de Educación a Distancia y la Dirección de Tecnología Informática, respectivamente:

- La Dirección de Educación a Distancia administra ucampus.edu.py a través de su equipo:
  - o Vicerrector de Tecnología Informática
  - o Director de Educación a Distancia
  - Soportes Tecnológicos y Administradores Plataforma
  - o Administrador Servidor

El servidor ucampus.edu.py tiene las siguientes características:

- Sistema Operativo: Ubuntu 18.04 LTS
- Linode (Servidor Dedicado)
  - o RAM 64 GB
  - o CPU 16 Cores
  - Storage 1280 GB SSD
- La Dirección de Tecnología Informática administra el Sistema SIECORP mediante su equipo:
  - Vicerrector de Tecnología Informática
  - Directora de Tecnología Informática
  - Administradores de Redes
  - o Administradoras de Base de Datos
  - o Desarrolladores
  - o Programadores

El Sistema Informático SIECORP, tiene las siguientes características:

Infraestructura Servidor



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL

Creada por ley N°822 del 12/01/96

Arquitectura: Rackeable

Modelo: Dell Powerwdger820

Procesador: 2 Procesadores Físicos Intel(R) Xeon(R) Cpu Es-4607 O @2.220ghz De 6
Núcleos Cada Uno

Memoria: 64gb Dimm DDR3 1066 Mhz

Array: Raid 5

HDD: 3 Discos De 1TB Sas

Sistema Operativo: Centos 7

### Desarrollo

# Backend

- Lenguaje: PHP 7

Framework: CAKE 2.10.7

Base de Datos: PostgreSQL

# Frontend:

HTML, CCS, JAVASCRIP

BOOSTRAP, 3.3.4