



# GIOVANNKA NINOSKA ANTIA OLIVER FERRUFINO

WINDOWS | LINUX | PYTHON | ANALISIS DE  
DATOS | PHP | JAVASCRIPT |  
CYBERSECURITY | INFORMATICA  
FORENCE | CRIPTOGRAFIA

## CONTACTO

📍 La Paz - Bolivia BO  
✉ kristabhell@gmail.com  
☎ 75871499

in <https://www.linkedin.com/in/giovannka-oliver-491740115/>  
🐦 <https://twitter.com/GiovannkaOF>  
🌐 <https://github.com/kristabhell12>

## EDUCACIÓN

### LICENCIATURA EN INFORMÁTICA MENCIÓN EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Universidad Mayor de San Andrés  
2012 - 2019

## HABILIDADES

### Hardware

Montaje Mantenimiento Periféricos  
Solución de problemas Gestión de dispositivos

### Lenguajes de programación

Python Php JavaScript PHP C# Java

### Redes

Certificado de aprobación Modulo 1 CCNA cisco

## RESUMEN

Soy una persona muy proactiva y con muchas ganas de seguir aprendiendo y aportando a mi entorno. Me encanta trabajar en equipo pero tambien me gusta mi espacio personal cuando desarrollo algun script o codigo, me gusta ensimismarme en los problemas algoritmicos y el analisis de datos y sacarles todo el provecho posible asi como decifrar como se hacen las cosas. Adoro desarmar enigmas y crear soluciones.

## EXPERIENCIA LABORAL

### DESARROLLO DE SOFTWARE Y MANEJO DE BASE DE DATOS MYSQL Y POSTGRESQL

Facultad de Derecho y Cs. Políticas | <http://www.carrera-derecho.edu.bo/> | Jul 2018 - Dec 2020  
(2 años 5 meses)

Realizaba desarrollo de software cuando era requerido segun se presentaba para las diferentes unidades administrativas de la Facultad de Derecho asi como tambien realizaba una parte para la Firma Digital que se utiliza en los Certificados Unicos de Notas de esta facultad para los estudiantes

- Administración, analisis y diseño de Bases de datos en mysql, postgresql
- Diseño de scripts tanto en el lenguaje Python como en PHP
- Introducción a Python
- Diseño de workflows y diagramas de flujo
- Diseño y desarrollo de reportes e informes en formato pdf para cualquier requerimiento
- Diseño y manejo de la revista juridica de la Carrera de Derecho
- Recovery o recuperacion de datos perdidos en equipos tecnologicos de la Facultad de Derecho o de los docentes si asi lo requerian

### SOPORTE TECNICO Y ATENCION DE PLATAFORMA AL USUARIO

Procesos - UMSA | <http://www.carrera-derecho.edu.bo/> | Jul 2018 - Dec 2021 (3 años 5 meses)

Realizaba al mismo tiempo el mantenimiento y solucion de problemas de todos los equipos tecnologicos de la Facultad de Derecho, tanto en lo referente al hardware como al software de los mismos. Atendia en plataforma al cliente a docentes y estudiantes en sus diversos requerimientos. Entre otras muchas mis principales funciones eran:

- Diseño y Manejo de la Base de Datos de los procesos
- Atencion y asesoramiento en Plataforma a la comunidad Universitaria
- Transcripcion de Datos
- Archivo de documentos legales
- Trabajé con un equipo de 7 personas

Packet Tracer   Pila TCP/IP   Dispositivos de red  
Configuración de la red   Dispositivos inalámbricos

#### Sistemas operativos

Linux   Windows   Android   IOS   macOS   Debian  
Ubuntu   Windows-server   Windows 98/ME/XP/7/8/10

#### Administración de servidores

Configuración del firewall de Linux  
Monitoreo de puertos  
Gestión de cuentas de usuario de Linux   Bash scripting  
Lenguaje de consulta SQL   Administración de Servicios  
Docker   Digital Ocean   Virtualbox   MySQL  
Servidor Linux Debian   Servidor Linux Ubuntu  
Gestión de base de datos   SQLite   editor vi  
Copias de seguridad y restauración   VMware

#### Software

Windows Office   Linux LibreOffice  
Mantenimiento de Software  
Gestión del antivirus de Windows

#### Seguridad Informática

Análisis de Vulnerabilidades   Prácticas OWASP  
Introducción a la Seguridad Cibernética  
Web Defense Fundamentals

#### Seguridad

Protección antivirus de Windows  
Mantenimiento y gestión de la versión del software  
Gestión de copias de seguridad  
Restauración/recuperación de datos

#### Análisis de Datos

Análisis y Manejo de datos con IBM Watson  
Análisis de datos con Python  
Bases de Datos para Unidades de Información  
Minería de Datos y Big Data  
Herramientas de Estadística Descriptiva  
Colas de espera   Manejo y programación en Matlab

#### Seguridad de Datos

Protección de datos   Encriptación   Firma Digital  
Copias de seguridad  
Principios y Regulaciones de la Seguridad de la Información

#### Relaciones Humanas y HelpDesk

Atención al Cliente   Solucion de Problemas  
Diseño, Análisis y Manejo de Bases de Datos SQLSERVER,MySQL  
Soporte y Mantenimiento Técnico de Software y Hardware  
Ensamblado y Mantenimiento Preventivo  
Manejo de Plataformas virtuales de Enseñanza  
Manejo de OBS y plataformas de Streaming  
Manejo de Excel avanzado   Manejo de Office  
Aprendizaje con las herramientas de Google For Educación

## SOPORTE TECNICO Y ATENCION DE PLATAFORMA AL USUARIO

Facultad de Derecho y Cs. Políticas - UMSA | <http://www.carrera-derecho.edu.bo/> | Jul 2018 - Dec 2020 (2 años 5 meses)

Realizaba al mismo tiempo el mantenimiento y solución de problemas de todos los equipos tecnológicos de la Facultad de Derecho, tanto en lo referente al hardware como al software de los mismos. Atendía en plataforma al cliente a docentes y estudiantes en sus diversos requerimientos. Entre otras muchas mis principales funciones eran:

- Mantenimiento del software
- Mantenimiento de hardware
- Solución de problemas de red
- Problemas del usuario
- Mantenimiento de VoIP
- configuración y administración de switches
- Administración de control de acceso
- Trabajé con un equipo de 8 personas
- Capacitación tanto a docentes y a estudiantes en el manejo de plataformas virtuales y e-learning

## TUTORIA TIEMPO PARCIAL

Educomser | <https://www.educomser.com/> | Feb 2018 - Jul 2020 (2 años 5 meses)

Realizaba tutorías ayudando a los estudiantes a mejorar sus habilidades de programación y administración de bases de datos, cada curso tiene una duración de 3 o 2 semanas y esta dividido por módulos en diferentes horarios. Tanto de forma presencial como de manera virtual

- Administración, análisis y diseño de Bases de datos en access, mysql, postgresql, sqlserver
- Introducción a la programación orientada a objetos
- Introducción a la programación .net en C#
- Php

## ASISTENTE DE OFICINA A TIEMPO COMPLETO (PASANTE)

Facultad de Ciencias Puras y Naturales - Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) | <http://www.fcnp.edu.bo/> | Ene 2017 - Ene 2017 ()

Trabajé como asistente de oficina ayudando con procesos administrativos como mensajería, manejo de documentación, publicación, diseño y desarrollo de páginas web y organización de eventos.

## DESARROLLADORA E INVESTIGADORA A TIEMPO PARCIAL (AUXILIAR PASANTE)

Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) | <http://instituto.informatica.edu.bo/> | Feb 2017 - Dec 2017 (10 meses)

Me encargué de diseñar un sistema en React y postgres. Trabajé con un equipo de 4 personas, la aplicación fue desarrollada para ayudar a guardar los datos sobre el nuevo diseño curricular de la Carrera de Informática en su fase de actualización el diseño curricular. Mis funciones fueron:

- Colaborar con los eventos de divulgación de la nueva malla curricular
- Trabajar en equipo para cumplir con los plazos establecidos
- Brindar apoyo y ayuda a los docentes investigadores en sus diferentes tareas de investigación a su cargo
- Desarrollar los sistemas de información necesarios para el cumplimiento de los objetivos

## TRABAJO VOLUNTARIO

### CO-ORGANIZADORA

Flisol | <https://flisol.info/> | Abr 2017 - Abr 2017 ()

Festival latinoamericano de instalación de software libre. Ayudé a las personas a elegir la distribución

Licenciatura en Derecho

Nociones de Delitos Informáticos

Derecho Internacional

de Linux más adecuada para sus necesidades, ayude en la organización del evento y en la realización de las ponencias

- Entrega de SO de software libre y explicación de cómo usarlo
- Organización de las ponencias

#### ESTUDIANTE INVESTIGADORA

Instituto de Investigaciones de Informática - U.M.S.A Carrera de Informática | Feb 2016 - Dec 2016 (10 meses)

#### CO-FUNDADORA

Tech-U.M.S.A Carrera de Informática | Feb 2016 - Dec 2017 (1 year 10 meses)

#### VOLUNTARIO

Universidad Mayor de San Andrés(UMSA) - carrera de Informática | <http://www.informatica.edu.bo/> | Nov 2015 - Dec 2017 (2 años)

Me ofrecí como voluntario en diferentes eventos cuando era estudiante en mi universidad.

- Colaborador en la [Hora del código](<https://hourofcode.com>), 10 de noviembre de 2015
- Organizador de Wargame en el XIII Congreso Nacional de Ciencias de la Computación, del 17 al 21 de octubre de 2016
- Co-fundadora de la comunidad del TechUmsa donde se realizaban diferentes cursos de especialización para toda la comunidad universitaria o también exterior que así lo requirieran.
- Co-fundadora del Grupo de Seguridad Informática UMSA, julio de 2017
- Colaboración en la organización del evento Congreso de los 50 años de la FCPN, en el año 2017

#### LENGUAJES

- Español | Lenguaje nativo
- Inglés | B1
- Japanese | Basic

#### INTERESES

- Música

Música clásica

Rock clásico

Heavy Metal

Rock Español

- Ocio

Lectura

Tecnología y Programación

Metaverso

Cine

Videojuegos