

# Jesús Rodríguez Heras

Ingeniería Informática

## DATOS PERSONALES

---

*Nacimiento* 25 de marzo, 1997  
*Domicilio* Barriada La Teja, c/Canal, N°18, Jerez de la Frontera, Cádiz  
*Teléfono* (+34) 628-576-107  
*E-Mail* jesusrh1997@gmail.com

## EDUCACIÓN

---

**Educación Primaria** 2003-2009  
*CEIP Ciudad de Jerez*

**Educación Secundaria** 2009-2013  
*IES Fernando Savater*

**Bachillerato** 2013-2015  
*IES Fernando Savater*

**Ingeniería Informática** 2015-2020  
*Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz*  
Mención en Ingeniería de Computadores.

**CCNA Routing and Switching** 2016-2017  
*Online*  
Curso de introducción a las redes de computadores, 120 horas. Habilidad para montar y gestionar redes de computadores de medio-alto calibre.

**CCNA Security** 2017-2018  
*Online*  
Curso de seguridad de redes de computadores, 70 horas. Habilidad para montar y securizar redes de computadores de medio-alto calibre.

**CCNP Switch** 2018-2019  
*Online*  
Curso de switches en redes de computadores, 250 horas. Habilidad para montar redes de computadores de alto calibre en sus distintas capas.

**CCNP Route** 2018-2019  
*Online*  
Curso de routers en redes de computadores, 250 horas. Habilidad para montar redes de computadores de alto calibre.

**CCNP R&S: TSHOOT** 2019  
*Online*  
Curso de routers en redes de computadores, 80 horas. Habilidad para realizar una planificación y un mantenimiento regular en redes de alto calibre enrutadas y/o conmutadas.

## CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

---

<i>Programación</i>	C/C++/C#
	Java
	Python
	VHDL
	UML
	Ensamblador
	SOAP
	REST
<i>Procesador de textos</i>	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X
	Microsoft Office
	Open Office
	Libre Office
<i>Sistemas operativos</i>	Linux
	Windows 7
	Windows 8
	Windows 10
	Guadalinex
	Unix
<i>Virtualización y backups</i>	VMware
	VMware vSphere
	Virtual Box
	mRemoteNG
	Vagrant
	Cobian Backup
<i>Internet</i>	Chrome
	Mozilla
	Wordpress
	FTP
	SSH
	Git
	Servidor Apache
<i>Bases de datos</i>	MySQL
	MariaDB
	SQL
	ORACLE
	phpMyAdmin
<i>Otros</i>	Configuración de equipos
	Configuración de redes
	Correo electrónico
	Informática general
	Internet general
	Mecanografía

## PROYECTOS PERSONALES

---

- Auditoría de Stimey** 2017-2018  
*Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz*  
Auditoría de la empresa Stimey creando un software servidor para controlar y monitorizar a los empleados y las ganancias e inventario de la empresa.
- Altavoz bluetooth personalizado** 2017-2018  
*Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz*  
Creación y programación, bajo supervisión, de un altavoz bluetooth funcional que utiliza un terminal serie y un procesador ARM para la reproducción de audio.
- Autómata solucionador de laberintos** 2017-2018  
*Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz*  
Creación y programación en arduino, bajo supervisión, de un robot capaz de salir de cualquier laberinto usando sensores de distancia, infrarrojos y CNY.

## LOGROS

---

- Trabajo de investigación en seguridad inalámbrica** 2017-2018  
*Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz*  
Colaboración con el departamento de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores de la Escuela Superior de Ingeniería en la investigación acerca de la seguridad en redes inalámbricas.
- Trabajo de creación de una infraestructura de red** 2018-2019  
*Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz*  
Colaboración con el departamento de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores de la Escuela Superior de Ingeniería en la creación de una infraestructura de red para la conexión de varios dispositivos.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

- Administrador de sistemas e IT** 06/2019-12/2019  
*Sea-Master: Consulting & Engineering*  
Prácticas extracurriculares remuneradas asociadas al grado de Ingeniería Informática con funciones tales como la programación de copias de seguridad, soporte a CAU's internos y administración de redes y equipos.
- Administrador de bases de datos** 03/2020-actualidad  
*TATA Consultancy Services. Proyecto Roche Pharma*  
Administración de bases de datos Oracle y SQL para el proyecto Roche Pharma. Resolución de incidencias y atención a usuarios.

## HABILIDADES PERSONALES

---

<i>Idiomas</i>	Español (nativo) Inglés (B1)
<i>Otras</i>	Trabajo en equipos multiculturales Flexibilidad y adaptación ante cambios en el proyecto

Gran capacidad de comunicación  
Análisis y resolución de problemas  
Carnet de conducir tipo B y vehículo propio