

## Estudios

- **Bachiller en Ciencias Tecnológicas** Madrid, ES  
*Colegio Fundación Caldeiro* 2012 - 2014
- **Estudiante de Ingeniería de Computadores** Madrid, ES  
*Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid* 2015 - Actualidad
  - Matrícula de Honor en la asignatura 'Electrónica'.
  - Miembro de la Asociación Socio-Cultural de Ingenierías en Informática (ASCII).
- **Certificado en LaTeX y Overleaf** Madrid, ES  
*Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid* 2019
  - Certificación en realización de documentación en LaTeX a través de Overleaf.

## Experiencia

- **Microsoft** Madrid, ES  
*Windows PC Ambassador* Abril 2017 - Junio 2017
  - Experiencia laboral en Microsoft Ibérica, gracias al programa "Windows PC Ambassador".
- **Oficina de Software Libre y Tecnologías Abiertas** Madrid, ES  
*Colaborador* Mayo 2018 - Actualidad
  - **Descripción:** La oficina de Software Libre y Tecnologías Abiertas de la Universidad Complutense de Madrid (OTEA) dedica su actividad a la promoción del software libre en el ámbito de esta universidad, dedicando recursos a acciones y actividades de divulgación, destinadas a dar a conocer sus beneficios: el estudio, desarrollo e investigación independientes en el marco de una facultad y Universidad que aspiran a ser un centro de encuentro para los estudiantes que persiguen dicho objetivo.  
(<https://www.ucm.es/oficina-de-software-libre/>)
  - **Colaboración:** La oficina se sustenta y hace posibles todas a sus actividades, gracias a la colaboración de profesores, alumnos y asociaciones de todas las facultades de la UCM.  
(<https://www.ucm.es/oficina-de-software-libre/colabora>)
- **Grupo de Hacking Ético** Madrid, ES  
*Coordinador* Septiembre 2017 - Actualidad
  - Coordinador del Grupo de Hacking Ético de la Facultad de Informática (FDIst). El cuál realiza actividades relacionadas con la ciberseguridad en colaboración con el La Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) y el Centro de Procesamiento de Datos (CPD) de la Universidad Complutense de Madrid.

## Actividades, Eventos y Colaboraciones

- **CryptoParty Madrid** Madrid, ES  
*Coordinador y Ponente* *Desde 2017*
  - Las **CryptoParties** son un evento gratuito y abierto para todo el mundo, especialmente para aquellos sin conocimientos previos que no hayan asistido previamente.  
Cryptoparty es un movimiento descentralizado con eventos alrededor de todo el globo. La meta del evento es llevar conocimiento e información acerca de la porción de tu propio espacio digital. Esto puede incluir comunicaciones encriptadas, evitar el seguimiento y vigilancia durante las búsquedas web, y consejos de seguridad generales con respecto a ordenadores y terminales móviles.  
(<https://cryptoparty.ucm.es/>)
  - Además de participar en la organización del evento, realizo una ponencia sobre ciber-seguridad en dispositivos móviles.
- **CoreWar UCM** Madrid, ES  
*Organizador y Competidor* *Desde 2017*
  - **CoreWarUCM** es un torneo de **programación de virus** basado en Core War, un juego de programación nacido en 1984. En este torneo participan desde estudiantes y profesores de la UCM, hasta participantes externos.  
(<http://corewar.ucm.es/>)
  - En la edición de 2018 (en la que participó el *equipo informático de la Farmacéutica ROCHE*), obtuve el puesto de **Sub-Campeón**.
- **Gamers Party** Madrid, ES  
*Organizador y Participante* *Desde 2017*
  - La Gamers Party es un evento benéfico, organizado por estudiantes y profesores de la Universidad Complutense de Madrid, para recaudar alimentos y dinero para el Banco de Alimentos de Madrid.  
(<https://gamersparty.org/>)
- **Ubisoft - Assassins Creed Discovery Tour** Madrid, ES  
*Técnico informático* *Marzo de 2018*
  - Técnico voluntario en el evento Assassins Creed Discovery Tour.  
(Se adjunta carta de agradecimiento al final de este documento).

## Publicaciones

1. Manual para principiantes de CoreWar y REDCODE.  
(<https://github.com/FerMdez/LaTeX/blob/master/CoreWar.pdf>)
2. Páginas web:
  - Curriculum Vitae: <https://fermdez.ddns.net/>
  - Proyectos: <https://fermdez.ddns.net/proyectos.html>