

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Apellido y nombre: Perez Ernesto Rafael
DNI: 32.874.581
Teléfono: (379)4752043
Correo: rafaelperezctes@gmail.com
Dirección: Las Piedras N° 3178
Localidad: Corrientes, Capital **CP:** 3400
Ciudad: Corrientes
Nacionalidad: Argentino
Fecha de nacimiento: 22/02/1987



Estudios

Título Universitario de Grado

- Licenciado en Sistemas de Información Universidad Nacional del Nordeste
En diciembre 2018.

Título Universitario de Pregrado

- Programador Universitario de Aplicaciones
En noviembre 2012.

Idiomas: Inglés técnico informático

Informática:

1-Conocimientos generales:

- Operador de PC (Windows, paquete office, internet)
- Seguridad informática auditorías en redes WIRELES (WI-FI)
- Administrador de sistemas Linux en base Debian (Ubuntu, Linux Mint, kali)
- Administrador de servidores SSH y FTP
- Desarrollo de algoritmos y optimización
- Gestión de versiones con GIT
- Proyectos colaborativos con metodología SCRUM
- Microprocesadores (Raspberry Pi)
- Programación distribuida con OpenMPI, OpenMP, PDL(Perl)

2- Programación:

- Visual Basic.Net en (Visual Studio con bases SQL SERVER)
- Java en Eclipse con bases de datos Oracle
- Base de datos SQL SERVER, ORACLE PL/SQL
- Python
- C / C++
- SCRIPT SHELL(Linux) / BASH (Windows)
- Perl
- R / Matlab

3- Desarrollos webs:

- Desarrollos en Visual Studio programando en aplicaciones Web Asp.net.
- Desarrollos en HTML, Responsives con JavaScript- JQuery, usando Macromedia Dreamweaver, Eclipse IDE Nodeclipse.
- Java Web con frameworks: Spring, Primefaces, Maven.

4- Cursos, Talleres:

- **Seguridad en redes WI-FI:** Departamento de Informática FACENA; Fecha: Noviembre del 2011; duración 30hs.
- **Enfoque práctico de especificaciones y verificación de productos de software:** Departamento de

Informática FACENA; Fecha: 9, 10, 16 y 17 de noviembre del 2012; duración 17hs.

- **Introducción al software R:** Departamento de Informática FACENA; Fecha: 9, 16 de noviembre del 2012; duración 8hs.
- **IX Encuentro de Estudiantes de Óptica y Fotónica (EEOF).** Tema Introducción al uso de las nuevas tecnologías en laboratorios de óptica y fotónica y al **XIV Taller de Óptica y Fotónica (TOPFOT)** con la temática Metrología e Industria 4.0. San Martín, Buenos Aires, Argentina. Fecha: 21/04/2018 - 24/04/2018.

5- Formación complementaria:

- **Beca del Programa Escala Estudiantil de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo AUGM** Participación en programa de intercambio estudiantil en la Facultad de Ingeniería como estudiante en la carrera de Ingeniería en Informática de la Universidad Nacional de Itapúa, Encarnación-PARAGUAY. Durante el segundo semestre del año 2013.

6- Seminarios, Conferencias, Jornadas:

- **Conferencias de actualización en el marco de la industria del software del software del nordeste.** FACENA UNNE. Fecha: 14/10/2011 - 04/11/2011.
- **Seminario: Caracterización in silicio de interacciones moleculares en sistemas biológicos** FACENA UNNE. Fecha: 02/07/2014.
- **Seminario: Inteligencia de negocios con software libre.** Departamento de Informática, FACENA UNNE. Fecha: 06/12/2011.
- **Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología XIV 2016.** Departamento de Informática, FACENA UNNE. Fecha: 12/09/2016 - 23/09/2016.
- **Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología XV 2017.** Departamento de Informática, FACENA UNNE. Fecha: 04/09/2017 - 10/09/2017.
- **IX Encuentro de Estudiantes de Óptica y Fotónica (EEOF)- IV Taller de Óptica y Fotónica (TOPFOT).** Presentación poster Uso de pulsos de ancho modulado para generar colores en el mapa sRGB. San Martín, Buenos Aires, Argentina. Fecha: 21/04/2018 - 24/04/2018.

7- Experiencia laboral:

Pasantía no rentada: Res. N° 2921/12 - Res. N° 0937/13. Tema: Soporte Técnico Informático para el laboratorio LEMyP. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Estructura Molecular y Propiedades. FACENA UNNE. Fecha: 29/10/2012 – 1/3/2013. 10hs semanales.

Pasantía rentada: Res. N° 0998/14. Tema: “Desarrollo de un modelo optimizado de colas para centros de atención al cliente de la telefónica CLARO Latinoamérica.” Empresa E SOLUTIONS S.A. Lugar de Trabajo: Departamento de Física, GICA Atmospheric Science Research Group, FACENA UNNE. Duración 6 meses. Fecha: 15/8/2014 – 01/03/2015. 15hs semanales.

Beca con prestación efectiva de servicios: Res. N° 2363/2013 - Res. N° 0632/15 Soporte Técnico Informático para el laboratorio LEMyP. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Estructura Molecular y Propiedades. FACENA UNNE. Fecha: 1/4/2013.

Beca con prestación efectiva de servicios: Res. N° 1824/2014 - Res. N° 0365/15. Soporte Técnico Informático para el laboratorio LEMyP. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Estructura Molecular y Propiedades. FACENA UNNE. Fecha: 1/4/2014.

Beca con prestación efectiva de servicios: Res. N° 0268/16. Soporte Técnico Informático para el laboratorio LEMyP. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Estructura Molecular y Propiedades. FACENA UNNE. Fecha: 01/4/2015.

Beca de investigación y desarrollo: Res. N° 1053/15 - Res. N° 0360/16 - Res. N° 0505/16 Tema: “WORKFORCE para el desarrollo de un paquete software estadístico”. Empresa E SOLUTIONS S.A. Lugar de Trabajo: Departamento de Física, GICA Atmospheric Science Research Group, FACENA UNNE. Duración 6 meses. Fecha: 01/12/2015 – 01/06/2017. 20hs semanales.

Beca con prestación efectiva de servicios: Res. N° 404/18 - Res. N° 0328/19. Soporte Técnico Informático para el laboratorio LEMyP. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Estructura Molecular y Propiedades. FACENA UNNE. Fecha: 01/4/2018.

Auxiliar docente ayudante: Res. N° 1451/17.

Asignatura: “PROGRAMACIÓN, Bash Script, Perl” FACENA UNNE. Lugar de Trabajo: Departamento de Física, FACENA UNNE. Duración 6 meses. Fecha: 01/09/2017 – 31/12/2017. 10hs semanales.

Auxiliar docente ayudante: Res. N° 1664/17.

Asignatura: “PROGRAMACIÓN, Bash Script, Perl” FACENA UNNE. Lugar de

Trabajo: Departamento de Física, FACENA UNNE.

Duración 6 meses. Fecha: 01/01/2018 – 30/06/2018. 10hs semanales.

Auxiliar docente ayudante: Res. N° 1659/18.

Asignatura: “PROGRAMACIÓN, Bash Script, C” FACENA UNNE. Lugar de

Trabajo: Departamento de Física, FACENA UNNE.

Duración 6 meses. Fecha: 01/07/2018 – 31/12/2018. 10hs semanales.

Desarrollo de software: “Desarrollo de interfaces 3D para calculo estructural”. Departamento de Ingeniería, UNNE, Laboratorio de Mecánica Aplicada. Fecha: 01/06/2019 -30/11/2019.

Trabajos de manera autónoma:

- Tareas de soporte técnico.
- Instalación de software utilitario en sistemas Linux y Windows.
- Desarrollo de sistemas para la gestión de ventas destinado a comercios usando Visual Studio en Asp.net con base de datos en SQL Server.
- Seguridad informática: Pentesting.

8- Logros y Desarrollos Extras:

Algoritmia Avanzada: Resolución de problemas de programación competitiva.

<https://www.urionlinejudge.com.br/judge/en/users/university/UNNE>

Repositorio de Scripts: Modelos matemáticos y utilidades propias de diversos temas.

<https://github.com/Rafael-Ernesto-Perez/>

- Se adjuntan copias de certificados.