# Pedro Muñoz Zubía

Ing. en Sistemas de Información Universidad de Sonora



Ubicación: Hermosillo, Sonora

WhatsApp: +52 1 (662) 205 5050

Correo: pmz94@hotmail.com

Página Web: pmz94.github.io

Facebook: Pedro Muñoz Zubía

Twitter: @pmz94

LinkedIn: Pedro Muñoz

GitHub: Pmz94

#### **Grados Académicos:**

- Ingeniería en Sistemas de Información (ISI)
  - *UNISON Universidad de Sonora (2013 2018)*
- Licenciatura en Mercadotecnia (MER)
  - *UNISON Universidad de Sonora (2012 2013)*

#### **Otros Estudios:**

- Taller de Ilustrador
  - Creación de ilustraciones vectoriales a partir de bocetos HELLO BLACK 31 de Marzo y 1 de Abril de 2018.
- Taller de Foto-Manipulación
  - Composiciones visuales partiendo de bocetos HELLO BLACK 17 y 18 de Marzo de 2018.
- Introducción a Android Studio
  - Capacitación básica en desarrollo móvil NetInfinita del 12 al 16 de Febrero de 2018.
- Taller de Gráficos con R
  Taller de graficación con R Campus Party 2017 8 de Julio de 2017.
- Introducción a R Statistics con RStudio
  Curso de lenguaje R Simposio AXIS del 21 al 24 de Marzo de 2017.
- CCNA Switching & Routing: Introducción a Redes
  Certificado de curso de CCNA Cisco 2 de Marzo de 2017.

# **Aptitudes:**

- Responsabilidad
- Disciplina
- Disponibilidad
- Versatilidad/Adaptabilidad

# Áreas de Interés:

- Modding, Testing, Benchmarking y Gaming en PC
- Estadística aplicada, Investigación de Operaciones y Simulación
- Ciencia de Datos, Minería y Análisis de Datos

#### Habilidades:

• Estadística Aplicada

Microsoft Excel, RStudio, MATLAB, SPSS, Minitab, WinQSB

Programación

PhpStorm, Visual Studio

PHP, JavaScript, Node.js, Java, C#, R, Python, C/C++, Ensamblador(x86)

Desarrollo Web

HTML5, CSS3, Bootstrap, Bulma, jQuery, Phalcon

Desarrollo Móvil

React Native, Android

Base de Datos

PostgreSQL, MySQL

• Sistemas Operativos

Windows, Linux, iOS, macOS

Servidores

NGINX, Apache

Control de Versiones

Git, Subversion

Diseño Grafico

Photoshop, Illustrator

• Psicología/Neurociencias

**PsychoPy** 

#### **Idiomas:**

Inglés

Nivel VI – Universidad de Sonora – 2018-2.

### **Experiencia Laboral:**

• CS Web

Empresa de desarrollo web dedicada a la educación en línea – (2018 - )

• LDRS (Lideres)

Grupo juvenil dedicado al networking y mercadeo en red – (2016 - 2018)

## Congresos/Simposios/Concursos Asistidos:

- **Student Of Excellence (SofE).** Concurso de programación. Nearsoft. 24 y 29 de Marzo, 26 de Mayo y 5 de Abril de 2018.
- Campus Party 2017. Evento juvenil dedicado a la tecnología y emprendimiento con temáticas de innovación, creatividad, ciencia y entretenimiento digital. 05 al 09 de Julio de 2017.

- **Student Of Excellence (SofE).** Concurso de programación. Nearsoft. 24 y 29 de Marzo, 26 de Mayo y 5 de Abril de 2017.
- **Simposio AXIS "Transforma" 2017.** Simposio internacional dedicado a la ingeniería. 21 al 24 de Marzo de 2017.

# Trabajos Realizados:

- **Backend de aplicación móvil.** API a la que se conecta la aplicación móvil del sistema de educación en línea AYA10. CS Web. 2019-V .
- Aplicación móvil. Versión móvil del sistema de educación en línea AYA10. CS Web. 2019-V.
- **Sistema de plagios.** Herramienta para checar copy/paste de tareas que suban los alumnos al portal de la escuela. CS Web. 2019-1.
- Catálogos y reportes. Uno que otro catalogo y reporte de varias cosas.
  CS Web. 2018-2.
- Sistema de inventario. Control de productos que manejen las escuelas.
  CS Web. 2018-V.
- **Sistema de cobranza.** Opción de pago en línea integrando el API de PayPal al portal de alumnos. CS Web. 2018-1.
- Impartición de asesorías de Probabilidad y Estadística. Contenido de estadística descriptiva, probabilidad y estadística inferencial. Hobby personal. 2015-2 2018-1.
- Accidentes de tránsito en México de 1997 a 2015. Análisis estadístico de base de datos con objetivo de hallar patrones, indicios, predecir probabilidades y dar resultados. Trabajo personal. 2017-2.

- Página web personal. Un pequeño espacio donde soy yo mismo y pueden saber más de mí. Desarrollada en HTML con el framework Bulma en CSS. Trabajo Personal. 2017-2.
- Capacidad hedónica como mecanismo protector contra el estrés en alumnos universitarios. Trabajo de investigación aprobado por PRODEP. Universidad de Sonora. Agosto 2017 – Diciembre 2017.
- Capacidad de revaloración cognitiva en la protección contra el estrés y los síntomas psiquiátricos: posibles mecanismos biológicos. Trabajo de investigación pre-aprobado por el CONACYT. Universidad de Sonora. Junio 2017 – Diciembre 2017.
- Implementación de Plan Estratégico Informático a Cocina Económica "Sabor a Mi". Integración de TI's a los procesos de la empresa con fines de mejora a ésta. 2017-1.
- Desarrollo de sistema de control ganadero "MooPlot". Sistema de información de control de ganado, desarrollo de la base de datos del sistema. Desarrollado en ASP.NET MVC 5 en Visual Studio. 2016-2.
- Proyecto "Manos a la Obra". Servicio social sin ánimos de lucro dedicado a la donación de ropa a casa hogar "Ciudad de los Niños". 2015.
- **Plataforma de Mini Juegos.** Aplicación de Pares, Buscaminas y un Test. Escrita en Java con NetBeans. Trabajo personal. 2015-1.

Atentamente:

Pedro Muñoz

Pedro Muñoz Zubía