# 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 y Benchmarking en PC Gaming
- 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, iOS, macOS, Linux

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:**

- **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 Zubía

Agosto de 2019