

Mtro Omar Zárate Navarro

DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO LÓGICO

Mtro Omar Zárate Navarro



Profesor de Tiempo Completo, Titular B desde el 2017



Profesor en la Universidad Tecnológica de Jalisco en la carrera de Tecnologías de la Información desde el 2000



Ingeniero Electrónico en Computación, Centro de Enseñanza Tecnológica Industrial (2002)

Mtro Omar Zárate Navarro



Maestro en Tecnologías para el Aprendizaje, Universidad de
Guadalajara (2012)

Con reconocimiento de excelencia por el Consejo Nacional de
Ciencia y Tecnología (CONACyT)

Mtro Omar Zárate Navarro



Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación,
Universidad de Guadalajara (2019 a Actual)

Línea de Investigación: Control Automático y Sistemas Inteligentes
Con reconocimiento de excelencia por el Concejo Nacional de
Ciencia y Tecnología (CONACyT)



ozarate@utj.edu.mx

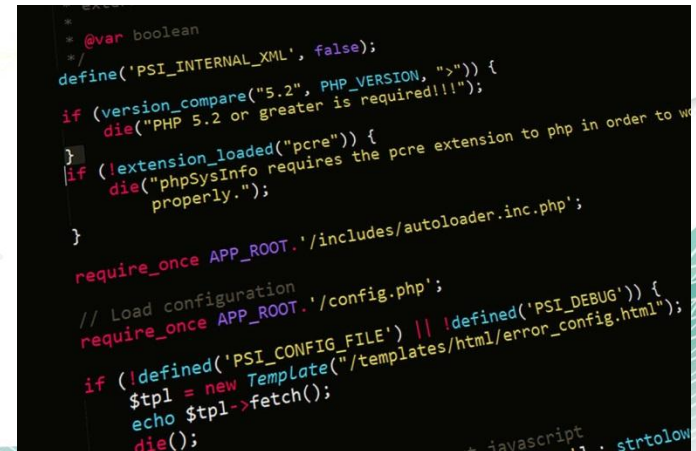


<http://ozarate.net>

Mtro Omar Zárate Navarro

Pasatiempos Favoritos

- Leer sobre todo libros de ciencia ficción o de ciencia.
- Ver Películas de ciencia ficción, películas de culto o de DC Comics.
- Desarrollo de software.



Software Gurú



<https://sg.com.mx/estudios/salarios/2020>

Actividad	n	Mediana	Media	Des Std
Dirección / Estrategia	210	\$60,000	\$68,029	\$40,792
Preventa / Tech sales	66	\$50,000	\$56,159	\$32,588
Venta y desarrollo de negocios	56	\$48,000	\$51,966	\$36,383
Consultoría de negocio	142	\$46,750	\$50,578	\$33,818
Arquitectura y diseño de sistemas	575	\$45,000	\$52,034	\$34,331
SysOps / DevOps	182	\$44,500	\$50,551	\$31,030
Project management / Coordinación	417	\$43,000	\$49,181	\$29,989
Ciencia de datos	88	\$40,000	\$47,409	\$30,993
Capacitación y evangelización	102	\$40,000	\$47,283	\$34,811
Coaching y mejora de procesos	139	\$40,000	\$46,651	\$28,478
Ingeniería de datos	101	\$38,000	\$43,193	\$27,245
Business intelligence	143	\$36,000	\$41,865	\$27,108
Programación back-end	1,226	\$34,000	\$39,108	\$27,699
Análisis de requerimientos	608	\$33,579	\$37,917	\$24,556
Seguridad de información	97	\$33,000	\$40,472	\$33,099
Implantación de ERPs	105	\$32,000	\$37,626	\$22,733
Testing	258	\$30,250	\$35,510	\$24,532
User Experience Design	103	\$30,000	\$37,487	\$26,019
Programación front-end	808	\$30,000	\$36,295	\$26,021
Administración de bases de datos	362	\$25,000	\$29,598	\$21,741
Documentación / Technical writing	139	\$25,000	\$28,606	\$26,458
Soporte técnico	215	\$22,000	\$27,918	\$22,544
Docencia	79	\$22,000	\$27,319	\$18,072

DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO LÓGICO

Unidades de Aprendizaje	Horas		
	Teóricas	Prácticas	Totales
I. Sistemas Numéricos	3	8	11
II. Algebra Booleana	6	13	19
III. Habilidades del Pensamiento Lógico	4	11	15
Totales	13	32	45

7. Objetivo de aprendizaje

El alumno resolverá problemas lógico-matemáticos empleando sistemas numéricos, álgebra booleana y técnicas de resolución de problemas para el desarrollo de sus habilidades de pensamiento lógico.

DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO LÓGICO

ENCUADRE

70% Practicas, Actividades o Tareas
20% Examen(es) Teórico(s)
10% Asistencia y Participación

Mtro Omar Zárate Navarro

DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO LÓGICO