

Cristian Eliezer Ruiz Aguilar Ing. En Sistemas Computacionales

Av. Poeta Oscar Oliva, Col. Gabriel Gutiérrez, 29045, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Edad: 24 Celular: 9611837505 Email: cristianruiz1195@gmail.com

Objetivo Personal: Ser un Ingeniero en Sistemas Computacionales con habilidades en el uso y aplicación de tecnologías para el desarrollo de escritorio, web y móvil, desempeñarme profesionalmente en el área del Back-end y redes de computadoras; aplicando siempre, en cada proyecto, mi sentido creativo y colaborativo para desarrollar sistemas a la vanguardia; útiles y en pos de la sociedad.

Formación académica

Educación Primaria: Esc. Prim. Benigno Gómez Cal y Mayor. Certificado de Primaria **Educación Secundaria**: Secundaria Técnica # 34 El Parral, Chiapas. Certificado de Secundaria

Educación media superior: CBTis #144 Tuxtla Norte. Certificado y Técnico en Contabilidad

Educación Superior: Tecnológico Nacional de México, Campus Tuxtla Gutiérrez. En proceso de Titulación

Experiencias cursos y Capacitaciones

2010: Curso de herramientas Microsoft Office

2016 – 2017: Realización del curso Cisco CCNA Routing and Switching y Cisco 2 Conmutación y enrutamiento.

2018: Participación en el ENEIT (Concurso de Innovación Tecnológica, con el desarrollo de una aplicación de control inteligente de hogares y empresas (aun en desarrollo).

Proyectos Desarrollados

Institución: Tecnológico Nacional de México Campus Tuxtla

Proyecto desarrollado: Como parte de mi formación académica y profesional, participé como miembro de un equipo en el programa de Servicio Social, para el desarrollo del sistema integrado por una Plataforma Web, Aplicación Móvil y API para el control de las revisiones de los laboratorios de cómputo de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. El área de desarrollo en que participé, fue en la creación de la API, el análisis y diseño y administración de la base de datos, bajo lo siguiente:

- ➤ El proyecto se desarrolló bajo el modelo de software Incremental
- > Actividades referentes al análisis y diseño de sistemas.
 - Análisis y Diseño de base de datos, MySQL Workbench
 - Desarrollo de la API, PHP 7.1 y el Framework Laravel 5.5
 - Gestor de base de datos, MySQL
 - Administración de la base de datos, phpMyAdmin versión 4.7.7
- > Actividades referentes a la implementación del sistema
 - Alojamiento de los módulos a través de FTP con FileZilla
 - Alojamiento de la API, web service bajo el dominio: http://relab.isc.ittg.mx

Conocimientos y habilidades adquiridas durante el desarrollo del proyecto:

- ✓ Comprensión, manejo, aplicación y uso de los lenguajes de programación y frameworks para el desarrollo web del lado del cliente (front-end).
- ✓ Comprensión, manejo, aplicación y uso de los lenguajes de programación y frameworks para el desarrollo web del lado del servidor (back-end).

Institución: Tecnológico Nacional de México Campus

Tuxtla

Proyecto desarrollado: Gracias a que en el transcurso de mi carrera llevamos materias de Ing. De software lleve a cabo el desarrollo de una aplicación de escritorio con el fin de implementarlo en una casa de empeño.

- > El proyecto se desarrolló bajo el modelo de software en cascada
- > Actividades referentes al análisis y diseño de sistemas.
 - Análisis y Diseño de base de datos, MySQL Workbench
 - Desarrollo en Eclipse (Java)
 - Gestor de base de datos, MySQL
 - Administración de la base de datos, phpMyAdmin versión 4.7.7
- > Actividades referentes a la implementación del sistema
 - Aplicación de escritorio para Windows

Conocimientos y habilidades adquiridas durante el desarrollo del proyecto:

√ Comprensión, manejo, aplicación y uso del lenguaje Java

Empresa: Proyectos Inteligentes

Proyecto desarrollado: Como parte de la finalización de mi carrera Ing. En sistemas computacionales, llevé a cabo mis prácticas profesionales o residencia profesional, durante 6 meses en la CDMX, estando a cargo del desarrollo de una aplicación móvil para Android, la cual tenía como objetivo alertar al C5 de Toluca, de alguna emergencia que las empresas registradas a CANACO pudieran tener, alertando por medio de un mensaje de texto y un web service, tomando como referencia la ubicación de donde se suscitó dicha emergencia.

- El proyecto se desarrolló bajo el modelo de desarrollo SCRUM
- Las actividades referentes a la implementación del sistema fueron:
 - Análisis y diseño de base de datos en MySQL Workbench
 - Desarrollo de la aplicación en Android Studio IDE (Java)
 - Creación del Web service, bajo PHP
 - PhpMyAdmin para la gestión de la base de datos y archivos en el servidor remoto

Conocimientos y habilidades adquiridas durante el desarrollo del proyecto:

- ✓ Comprensión, manejo, aplicación y uso de los lenguajes de programación y IDE's para el desarrollo web del lado del cliente (front-end).
- ✓ Comprensión, manejo, aplicación y uso de los lenguajes de programación y IDE's para el desarrollo web del lado del servidor (back-end).

Trabajos laborales

Durante toda mi carrera trabajé en distintas de empresas y con Ingenieros que se dedican a la instalación o mantenimiento de computadoras y cámaras de seguridad, estos trabajos los interrumpí y/o renuncié por mis estudios.

- ➤ 2013 2014 Cajero en Chedraui: Manejo del sistema de punto de venta de la empresa, en contacto con distintos tipos de clientes.
- 2015 2017 Taxista: Chófer de un taxi marca Tsuru en Tuxtla Gutiérrez los sábados y domingos.
- 2018 Instalador de cámaras de seguridad: Instalaciones de cámaras de vigilancia, así como mantenimiento correctivo y preventivo.
- 2018 Capturista: Revisión y Captura de datos públicos.

2019 Trabajo de manera pasiva siendo un afiliado de la empresa Amazon y también brindo el servicio de mantenimiento a domicilio de computadoras a través de mi página web: www.pcideal.tk

Aptitudes

- √ Honestidad
- √ Organización
- √ Creatividad
- ✓ Iniciativa
- √ Sociabilidad
- √ Trabajo en Equipo
- √ Autodidacta

Habilidades Personales

Idiomas:

√ Ingles Nivel A I

Otras:

- √ Lectura analítica
- √ Capacidad de atención a detalles
- √ Resolución de problemas
- √ Manejo de herramientas digitales
- √ Manejo de herramientas de diseño grafico
- √ Capacidad para aprender rápido

Habilidades Profesionales

Desarrollo de aplicaciones de escritorio:

Durante mi desarrollo académico aprendí a usar y a desarrollar aplicaciones de escritorio bajo los lenguajes de programación Java y C#, con sus respectivos entornos de desarrollo como, por ejemplo:

- √ NetBeans
- √ Eclipse
- √ Blue J
- √ Visual Studio

Desarrollo Web y Desarrollo Web Hibrido (PWA):

Las aplicaciones web son mi fuerte y he aprendido múltiples lenguajes de programación tales como PHP, Python, HTML, CSS, JavaScript, solo por mencionar algunos, pero en realidad lo que ahora utilizo son sus framewoks pertinentes como:

- > Front-End
 - Bootstrap
 - o J-Query, J-Query Mobile
 - Angular JS
 - lonic
- ➤ Back-End
 - o Laravel, Laravel Lumen
 - o D-jango

Desarrollo Móvil:

En lo que corresponde a desarrollo móvil nativo, desarrollo aplicaciones para Android y iOS, con sus respectivos entornos de desarrollo:

- ✓ Android Studio (Java)
- √ Xcode (Swift)

Bases de Datos:

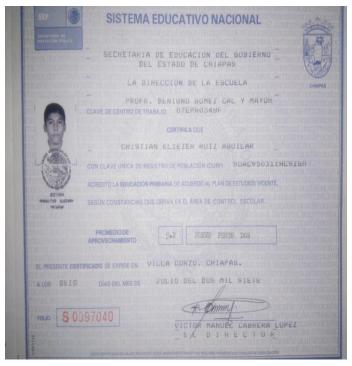
Las bases de datos son algo fundamental en desarrollos de aplicaciones para cualquier motivo, algunos gestores y herramientas que he utilizado son:

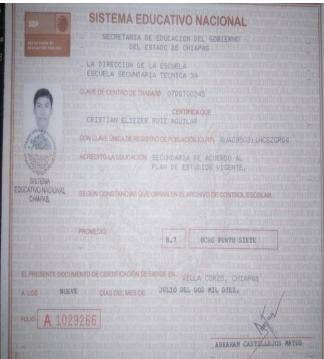
- √ MySQL Workbench
- √ MySQL server
- √ SQLite
- √ PostgresSQL

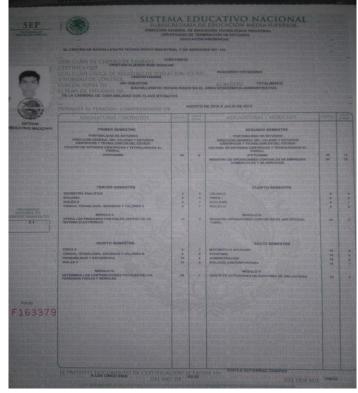
Otros:

Conocimientos en redes, servidores DNS, así como también en Arduino con IDE de desarrollo con el lenguaje de programación C++ y conocimiento de lenguaje ensamblador.

Anexos Datos Personales











SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN FEDERALIZADA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE ESCUELAS SECUNDARIA S TÉCNICAS
ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 34
CLAVE: 07DST0034S.



ASUNTO: CARTA DE CONDUCTA.

A QUIEN CORRESPONDA:

EL QUE SUSCRIBE, DIRECTOR DE LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 34. CON CLAVE: 07DST0034S, UBICADA EN ESTE LUGAR, HACE CONSTAR QUE EL (LA) ALUMNO (A):

RUIZ AGUILAR CRISTIAN ELIEZER

ESTUVO INSCRITO (A) EN ESTE PLANTEL EDUCATIVO CURSANDO LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN EL PERIODO 2007 - 2010, DURANTE EN EL CUAL OBSERYO:

BUENA CONDUCTA

PARA LOS USOS LEGALES QUE A LA PARTE INTERESADA CONVENGAN, SE EXTIENDE LA PRESENTE EN EL PARRAL, MUNICIPIO DE VILLACORZO, CHIAPAS; A LOS NUEVE DÍAS DEL MES DE JULIO DEL DOS MIL DIEZ.

ATENTAMENTE

EL DIRECTOR DE LA ESCUELA

SECRICIANA SE COLORADO SE CHAPAS

SECRICIANA SE COLORADO SE CHAPAS

SECRICIANA SECRICIAN SECRICI

PROFR ABRAHAM CASTILLEJOS MATUS

"2010 AÑO DEL BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL Y CENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA





DIRECCIÓN DE TESORERÍA Y

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 30 de Enero del 2019.

A quien corresponda:

Por medio de la presente me dirijo a usted, de la manera más atenta para recomendar ampliamente al C. CRISTIAN ELIEZER RUIZ AGUILAR, a quien conozco desde hace mas de cinco años, en los cuales se ha destacado por sus excelentes valores como la honestidad, perseverancia, la tolerancia y el compromiso, siendo una persona capaz de lograr los objetivos que se propone, realizando las actividades que se le encomiende con eficacia y eficiencia.

Por ello no tengo ningún inconveniente en otorgar esta carta de recomendación personal, para los fines que el interesado convenga, me pongo a su entera disposición para ser contactado y recomendar a la interesada si así lo considera pertinente.

Se extiende la presente en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a los 30 días del mes de Enero del 2019.

Atentamente.

C.P. Osar Miguel Gómez Rodríguez. Analista Profesional de la Dirección de Tesorería Del Consejo de la Judicatura del Estado.

Domes My

Cel. 961 17 637 32

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA
OTORGAN EL PRESENTE

RECONOCIMIENTO

A

CRISTIAN ELIEZER RUÍZ AGUILAR

POR SU DESTACADA PARTICIPACIÓN PRESENTANDO EL PROYECTO INNODICE, en el EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE NINOCIÓN TECNOLÓGICA 2018
ETAPA REGIONAL, ZONA VII

CELEBRADO DEL 25 AL 28 DE SEPTIEMBRE

VILLAHERMOSA, TABASCO A 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018

M.C. ROBERTO RICARDO
VÉLEZ CÓRDOVA
DIRECTOR DE VINCULACIÓN
E INTERCAMBIO ACADÉMICO

M.A. ÁNGEL FRANCISCO
VELASCO MUÑOZ
DIRECTOR DEL IT DE VILLAHERMOSA

No. de Control	Nombre del Alumno	Plan de Estudios
15270247	CRISTIAN ELIEZER RUIZ AGUILAR	ISIC-2010-224
Semestre	Carrera	Especialidad
Jemesue	Carrera	Lispecialidad

Periodo: AGOSTO-DICIEMBRE/2014

No.	Clave	Nombre de la materia	Creditos	Calificacion	Tipo de Evaluación	Observaciones
1	ACF0901	CALC.DIFER.	5	89	Evaluacion Ordinaria	
2	SCD1008	FUND.PROGRAM.	5	87	Evaluacion Ordinaria	
3	ACA0907	TALL.DE ETICA	4	99	Evaluacion Ordinaria	
4	ACC0906	FUND.INVEST.	4	88	Evaluacion Ordinaria	
5	AEF1041	MAT.DISCRETAS	5	90	Evaluacion Ordinaria	

Periodo: ENERO-JUNIO/2015

No.	Clave	Nombre de la materia	Creditos	Calificacion	Tipo de Evaluación	Observaciones
1	ACF0902	CALC.INTEGRAL	5	70	Evaluacion Ordinaria	
2	ACF0903	ALG.LINEAL	5	90	Evaluacion Ordinaria	
3	AEC1008	CONTAB.FINANC.	4	83	Evaluacion Ordinaria	
4	AEC1058	QUIMICA	4	72	Evaluacion Ordinaria	
5	AEF1052	PROB.Y ESTAD.	5	80	Evaluacion Ordinaria	
6	SCD1020	PROG.ORIENT.OBJ.	5	93	Evaluacion Ordinaria	

Periodo: AGOSTO-DICIEMBRE/2015

No.	Clave	Nombre de la materia	Creditos	Calificacion	Tipo de Evaluación	Observaciones
1	ACF0904	CALC.VECTORIAL	5	N/A	Evaluacion Ordinaria	
2	AEC1061	SIST.OPERATIVOS	4	100	Evaluacion Ordinaria	
3	AED1026	EST.DATOS	5	83	Evaluacion Ordinaria	
4	SCC1005	CULT.EMPRES.	4	90	Evaluacion Ordinaria	
5	SCC1013	INV.DE OPERAC.	4	95	Evaluacion Ordinaria	

6	SCF1006	FISICA GRAL.	5	78	Evaluacion Ordinaria		
Perio	Periodo: ENERO-JUNIO/2016						
No.	Clave	Nombre de la materia	Creditos	Calificacion	Tipo de Evaluación	Observaciones	
1	ACF0904	CALC.VECTORIAL	5	74	Repeticion Ordinaria		
2	AEF1031	FUND.BASES.DATOS	5	83	Evaluacion Ordinaria		
3	SCA1026	TALLER DE SIST.OPERA	4	100	Evaluacion Ordinaria		
4	SCD1018	PRINC.ELEC.APLIC.DIG	5	80	Evaluacion Ordinaria		
5	SCD1027	TOP.AVANZ.DE PROG.	5	73	Evaluacion Ordinaria		
6	SCH1024	TALL.ADMON.	4	70	Evaluacion Complementaria		
Perio	odo: AGOSTC	-DICIEMBRE/2016					
No.	Clave	Nombre de la materia	Creditos	Calificacion	Tipo de Evaluación	Observaciones	
1	ACD0908	DESARROLLO SUSTENTABLE	5	89	Evaluacion Ordinaria		
2	AEC1034	FUND. DE TELEC.	4	79	Evaluacion Ordinaria		
3	SCA1025	TALLER.BASES.DATOS	4	70	Evaluacion Ordinaria		
4	SCC1007	FUND. DE. ING. SOFT.	4	70	Evaluacion Complementaria		
5	SCC1017	METOD.NUMERICOS	4	70	Evaluacion Ordinaria		
6	SCD1003	ARQ.DE COMPUTADORAS	5	70	Evaluacion Ordinaria		
7	SCD1022	SIMULACION	5	80	Evaluacion Ordinaria		
Perio	odo: ENERO-J	IUNIO/2017					
No.	Clave	Nombre de la materia	Creditos	Calificacion	Tipo de Evaluación	Observaciones	
1	ACF0905	ECUAC.DIFER.	5	70	Evaluacion Ordinaria		
2	SCB1001	ADMON.BASE D.	5	100	Evaluacion Ordinaria		
3	SCC1010	GRAFICACION	4	100	Evaluacion Ordinaria		
4	SCC1014	LENGUAJES DE INTERFAZ	4	80	Evaluacion Ordinaria		
5	SCD1011	ING.DE SOFTWARE	5	79	Evaluacion Ordinaria		

6	SCD1015	LENG.Y AUTOM.I	5	81	Evaluacion Ordinaria	
7	SCD1021	REDES DE COMP.	5	82	Evaluacion Ordinaria	
Perio	odo: AGOSTC	D-DICIEMBRE/2017	1			
No.	Clave	Nombre de la materia	Creditos	Calificacion	Tipo de Evaluación	Observaciones
1	SCD1016	LENGUAJES Y AUT, II	5	93	Evaluacion Ordinaria	
2	SCD1004	CONM.ENRUT.RED.DATOS	5	76	Evaluacion Ordinaria	
3	ACA0909	TALL.INVEST.I	4	91	Evaluacion Ordinaria	
4	AMD1503	PROGR. PARA ANDROID	5	83	Evaluacion Ordinaria	
5	SCG1009	GEST. PROY.SOFT.	6	84	Evaluacion Complementaria	
6	SCD1023	SISTEMAS PROGRAMABLES	5	89	Evaluacion Ordinaria	
7	AMF1501	FORM. Y EVAL. DE PROY.	5	84	Evaluacion Ordinaria	

5

100

Evaluacion Ordinaria

Tipo de Evaluación

Evaluacion Ordinaria

Observaciones

ACT. COMP.

8

No.

1

Clave

SCC1012

Nombre de la materia

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ACOM

Periodo: ENERO-JUNIO/2018						
No.	Clave	Nombre de la materia	Creditos	Calificacion	Tipo de Evaluación	Observaciones
1	SCC-1019	PROG. LOG. Y FUNCIONAL	4	77	Evaluacion Ordinaria	
2	SCA1002	ADMON.DE REDES	4	80	Evaluacion Ordinaria	
3	AEB1055	PROG. WEB	5	90	Evaluacion Ordinaria	
4	AMD1502	APLIC. MOV. Y SERV. WEB	5	80	Evaluacion Ordinaria	
5	AMD1504	PROG. PARA APPLE IOS	5	84	Evaluacion Ordinaria	
6	ACA0910	TALL.INV.II	4	70	Evaluacion Complementaria	
7	AMD1505	TOP. AVANZ. DE TEC. WEB	5	96	Evaluacion Ordinaria	
8	SERV.SOC	SERVICIO SOCIAL	10	100	Evaluacion Ordinaria	
Periodo: VERANO/2018						

Creditos

4

Calificacion

90

Promedio Aritmético:	Créditos Aprobados:	Porcentaje de Avance:
83.73	251	97 %