

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

DATOS GENERALES DEL RESIDENTE

NOMBRE:	Carlos Alberto Barrera Lugo		MATRÍCULA:	16011174
CARRERA:	Ingeniería en Sistemas Computacionales		SEMESTRE:	9
ESPECIALIDAD:	Desarrollo de aplicaciones móviles		CRÉDITOS DE 260:	245
DOMICILIO:	Cjon. Aquiles Cerdán,	s/n	Taxhuada	
	Calle	#	Colonia	
	Mixquiahuala de Juárez	Hidalgo	42700	
	Municipio	Estado	C.P.	
TELÉFONO DE CASA:	+52 7721241706	CELULAR: 772104980 0	E-MAIL: cbarreral@itsoeh.edu.mx	
	Lada + número telefónico		Utilizar adecuadamente mayúsculas y minúsculas	

DATOS DE LA EMPRESA RECEPTORA

RAZÓN SOCIAL: **ACC MEX S.A De C.V.**

Nombre completo y siglas de la Empresa

DOMICILIO OPERATIVO:	Libramiento Sur Poniente	808	Campestre Italiana
	Calle	#	Colonia
	Santiago de Querétaro	Querétaro	76087
	Municipio	Estado	C.P.

TELÉFONO: **4424840711** FAX: _____ E-MAIL: **rjuarez@accmex.com.mx**

Lada + número telefónico

NOMBRE DEL TITULAR:	Juárez	Angeles	Roberto
	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre(s)

CARGO: **Dirección**

Cargo del titular de la empresa

Fabricación y mantenimiento de equipo eléctrico

GIRO O ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA:

SECTOR ECONÓMICO DE LA EMPRESA:

Sector primario: Agroindustria () Pesquero () Minero () Otro () Especifique

Sector secundario: Industrial (X) Construcción () Petróleo () Otro () Especifique

Sector terciario: Educativo () Turismo () Servicios financieros () Otro () Especifique

TAMAÑO DE LA EMPRESA:

Microempresa (1-30) () Pequeña (31-100) (x) Mediana (101-500) () Grande (más de 500) ()

DATOS DE LA RESIDENCIA PROFESIONAL

ÁREA ASIGNADA:

Gerencia de Proyectos

Nombre completo del área asignada dentro de la empresa para el desarrollo de la Residencia Profesional

ASESOR EXTERNO:

Juárez

Angeles

Roberto

Apellido paterno

Apellido materno

Nombre(s)

CARGO: Dirección

Cargo del Asesor Industrial o Jefe Inmediato en la empresa

ASESOR Interno:

Cruz

Pérez

Sergio

Apellido paterno

Apellido materno

Nombre(s)

NOMBRE DEL PROYECTO: Software de display para monitoreo de línea

FECHA DE INICIO: 23 de julio del 2020

FECHA DE TÉRMINO: 23 de noviembre del 2020

FECHAS DE VISITAS ENCAMPO: 1ª visita: _____

2ª visita: _____

Objetivos en los cuales impacta el proyecto a desarrollar:

1.	Diseñar, configurar y administrar redes computacionales aplicando las normas y estándares vigentes.	()
2.	Desarrollar, implementar y administrar software de sistemas o de aplicación que cumpla con los estándares de calidad con el fin de apoyar la productividad y competitividad de las organizaciones.	(x)
3.	Coordinar y participar en proyectos interdisciplinarios.	(x)
4.	Diseñar e implementar interfaces hombre -máquina y máquina-máquina para la automatización de sistemas.	(x)
5.	Identificar y comprender las tecnologías de hardware para proponer, desarrollar y mantener aplicaciones eficientes.	(x)
6.	Diseñar, desarrollar y administrar bases de datos conforme a requerimientos definidos, normas organizacionales de manejo y seguridad de la información, utilizando tecnologías emergentes.	(x)
7.	Integrar soluciones computacionales con diferentes tecnologías, plataformas o dispositivos.	(x)
8.	Desarrollar una visión empresarial para detectar áreas de oportunidad que le permitan emprender y desarrollar proyectos aplicando las tecnologías de la información y comunicación.	(x)
9.	Desempeñar sus actividades profesionales considerando los aspectos legales, éticos, sociales y de desarrollo sustentable.	(x)
10.	Poseer habilidades metodológicas de investigación que fortalezcan el desarrollo cultural, científico y tecnológico en el ámbito de sistemas computacionales y disciplinas afines.	(x)
11.	Seleccionar y aplicar herramientas matemáticas para el modelado, diseño y desarrollo de tecnología computacional.	()

Mediante este documento el residente se compromete a desarrollar el proceso de Residencia Profesional que le ha sido autorizado en pleno entendimiento de que, conforme a los estatutos que rigen en materia, cualquier desacato, incumplimiento, abandono o reprobación de la misma será causal de baja definitiva; asimismo acepta acatar la normatividad que le sea estipulada por la empresa y a mantener la confidencialidad de la información a la que se le brinde acceso durante el desarrollo de los trabajos encomendados.

Carlos Alberto Barrera Lugo

ALUMNO DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN
SISTEMAS COMPUTACIONALES

Ing. Sergio Cruz Pérez

DOCENTE DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN
SISTEMAS COMPUTACIONALES

Ing. Roberto Juárez Angeles

DIRECCIÓN
ACC MEX S.A DE C.V.

SELLO DE LA EMPRESA

Mtro. Rolando Porras Muñoz

JEFE DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN
SISTEMAS COMPUTACIONALES

SELLO DE LA JEFATURA DE CARRERA

Lic. Beatriz Sánchez Delgado

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIO SOCIAL
Y RESIDENCIA PROFESIONAL

SELLO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO

P-DRSS-0 2 -F-12/V00