



Lic. Mayra Cecilia Ornelas Nemesio
Directora de Servicios Estudiantiles
PRESENTE:

Por medio de este conducto me es grato enviarle un cordial saludo, así mismo le informo que el alumno (a):

ADRIAN BAUTISTA CAMARILLO

Con número de matrícula E2019-0081 de la **Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (EST) 2005**, concluye sus Prácticas Profesionales en SANMINA-SCI SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV., con un total de 480 hrs., avaladas por medio de carta laboral y la revisión con la empresa de las actividades realizadas durante el tiempo que se estipula en la misma.

Agradeciendo de antemano la atención se extiende la presente para los efectos legales y administrativos a que haya lugar.

Atentamente,
"CON TRABAJO Y ÉTICA SERVIREMOS MEJOR A LA PATRIA"
Zapopan Jalisco, a 16 de agosto del 2021

Mtro. Víctor Emmanuel Márquez Mendoza
Director General Académico
Universidad Cuauhtémoc Campus Guadalajara



Recibí original:
Adrián Bautista C.

21 / Agosto / 2021



SANMINA

Tlajomulco de Zúñiga, Jal. 15 de Julio del 2021

A quien corresponda:

Por este medio me permito hacer de su conocimiento que el **C. ADRIAN BAUTISTA CAMARILLO** con número de empleado **17183**, número de afiliación al IMSS: **04886846437**, labora desde el **02 de Octubre de 2020** para la empresa SANMINA - SCI SYSTEMS DE MÉXICO S.A. de C.V. Ubicada en Carretera Guadalajara-Chapala Km. 15.5, No.29, C.P. 45640, Col. Zapote del Valle, Municipio de Tlajomulco de Zúñiga con el registro patronal: **H6814340103**.

El **C. ADRIAN BAUTISTA CAMARILLO** se desempeña como **INGENIERO SR DE ANALISIS DE FALLA**. En un horario de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 17:45 p.m.

Se extiende la presente a petición del interesado y para los fines legales que a él convengan.

Atentamente.
Jennifer Lariza Pelayo Nava
Recursos Humanos
Sanmina Planta 6.

SANMINA SCI SYSTEMS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Carretera Guadalajara - Chapala KM 15.5 - 29
El Zapote del Valle, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
C.P. 45640 Teléfono: 32-84-61-00
IMMS: H6814340103
R.F.C. SSM-950412-Q42

SANMINA-SCI Systems de México S.A. de C.V. Carretera Guadalajara Chapala Km. 15.5 Núm. 29, Zapote del Valle

Tlajomulco de Zúñiga Jalisco, México C.P 45640. TEL. 3284-6100. Ext. 6016.



Zapopan, Jalisco a 17 de Julio del 2021.

UNIVERSIDAD CUAUHTÉMOC CAMPUS GUADALAJARA.

Informe de Actividades dentro de la Empresa donde trabajo.

Alumno: Bautista Camarillo Adrián.

Matrícula: E2019-0081

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales en Sistema Empresarial.

Amablemente a Quien Corresponda:

Por este medio, un Servidor, Adrián Bautista Camarillo, estudiante de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, me complace compartir el Informe de mis Actividades Laborales dentro de la empresa en la cual trabajo:

SANMINA SCI SYSTEMS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Mi puesto dentro de la empresa es Ingeniero Senior de Análisis de Fallas, en el cual me corresponden las siguientes actividades:

- 1) Detectar y analizar los problemas que se presentan en Hardware y Software de los diferentes ensambles electrónicos que se fabrican dentro de las líneas de producción.
- 2) Realizar reportes detallados en inglés de las fallas y su causa raíz de cada una, para comunicarlo a cada Cliente de los diferentes proyectos para quienes se les fabrican sus productos.
- 3) Las fallas de software que me toca diagnosticar y corregir son basadas en lenguajes de programación como Java, Python, Linux, Dev-C++, Programación orientada a objetos, LabView y Teststand, entre otros.
- 4) Las fallas de hardware están relacionadas directamente con electrónica análoga y digital, microprocesadores, circuitos reguladores de baja y alta corriente, fuentes conmutadas, tarjetas electrónicas que manejan radiofrecuencia, señales digitales, y otros ensambles electrónicos que manejan electrónica de potencia.
- 5) Atender videoconferencias semanales con Clientes en Estados Unidos, China, Malasia, India y diversos países de Europa, para explicar los errores y fallas que suceden en los ensambles electrónicos de cada Cliente en particular, así como las acciones que se hicieron para solucionar los problemas.
- 6) Se fabrican diferentes ensambles electrónicos para Clientes Automotrices tales como: Tesla, BMW, AUDI, LAND ROVER, Mercedes Benz, etc.

- 7) También para clientes como: Coca-Cola, Siemens, Nokia, Ciena, Ericsson, DELL, sistemas médicos para Philips, Elguin, Johnson & Johnson y muchos otros más.
- 8) Coordinar actividades de los Técnicos de Sistemas y de Electrónica que están a mi cargo para que realicen reparaciones y mantenimientos de equipos de pruebas electrónicos.
- 9) Realizar procedimientos de pruebas documentados con un proceso auditable para cumplir con la norma ISO 9001 e ISO 14001 respetando el medio ambiente natural.
- 10) En la empresa donde actualmente trabajo, soy reingreso el día 02 de Octubre del 2020, por lo que la primera vez que ingresé fue el 14 de Diciembre de 1998 y estuve trabajando hasta el 03 de Marzo del 2018, durante casi 20 años, ya que previamente yo había estudiado una Carrera en Electrónica, lo cual me dió la oportunidad de conocer diferentes países en viajes de trabajo y para recibir varios entrenamientos y capacitación en el extranjero gracias a la empresa Sanmina SCI Systems de México.
- 11) Entre los viajes que hice a Estados Unidos fueron:
 - Huntsville, Alabama
 - Austin, Texas
 - Denver, Colorado
 - San José, California
 - Fremont, California
 - Campbell, California
 - Los Ángeles, California
 - San Diego, California
 - Chicago, Illinois
 - Nueva York
 - Washington D.C
 - Maryland, Baltimore
 - Memphis, Tennessee

12) Viajes a Asia:

- Kunshan, China
- Beijing, China
- Hong Kong
- Kuala Lumpur, Malasia

13) Después de cada viaje tengo que realizar un reporte de viaje con los detalles técnicos, fallas que se encontraron en los diferentes ensambles electrónicos, cuáles fueron las causas raíz del problema, y cuáles fueron las soluciones. Dicho reporte se entrega por correo electrónico, en formato Power Point, Word o Excel, según aplique en cada caso.

14) Como empresa, estoy muy agradecido con Sanmina, ya que me permitió crecer en experiencia, tanto en el ámbito profesional como en lo personal. También, en cada viaje se aprende algo nuevo en cuanto a tecnología, cultura de los diferentes países visitados y enseñanzas de profesionales en Electrónica y en Sistemas de Programación que a través de los años han compartido sus experiencias con un Servidor.

De la manera más atenta quedo a sus órdenes para aclarar dudas o ampliar información sobre mi reporte de actividades, si así lo consideran necesario.

Atte.

Alumno: Adrián Bautista Camarillo.

Matrícula: E2019-0081.

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales.


