



# UNIVERSIDAD DE SONORA

COORDINACIÓN DIVISIONAL DE INGENIERIA

PRÁCTICAS PROFESIONALES

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA INDUSTRIAL

UNIDAD REGIONAL CENTRO CAMPUS HERMOSILLO

**FPP-4**

## REPORTE FINAL DE ACTIVIDADES

Periodo: Del \_\_\_ / \_\_\_ / 201\_\_ al \_\_\_ / \_\_\_ / 201\_\_

Cantidad de 340 Horas de un total de 340 Avance: 100 %

Nombre del practicante: Alan Alberto Lerma Molina

Expediente: 214214225 Programa Educativo (Licenciatura): ISI

Nombre del Programa/Proyecto: Creación de Software para Cajeros Automáticos

Datos de la Unidad Receptora (Razón Social): LYF Ingeniería S.A. de C.V.

Responsable de la Unidad Receptora (Nombre/Puesto): José Rafael Olivas Izaguirre

Contacto: Teléfono/UR: \_\_\_\_\_ Ext. \_\_\_\_\_ Celular: 6623007272

### DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES

Se desarrolló el software para un kiosco de automatización de pagos el cual se integró con distintos dispositivos, los cuales se encargan de la aceptación de monedas, la devolución de estas, pagos por tarjeta de crédito, débito, seguridad del kiosco y otras funciones.

También se desarrolló el funcionamiento de pantallas pensando en la usabilidad.

### RETROALIMENTACIÓN (Comentarios del tutor)

En caso de requerirse, anexar reportes, formatos, diagramas que apoyen las actividades realizadas.  
 Para las Ingenierías deberá anexar **reporte técnico** en archivo electrónico ≤ 2 MB y carta de terminación de prácticas firmada por el responsable de la empresa.

### Observaciones Generales:

 Alan Alberto Lerma Molina	 Gerardo Sanchez Schmitz	 LYF INGENIERIA S.A. DE C.V. DESARROLLO INTEGRACION Y VENTA DE EQUIPO ELECTRONICO Y DE COMPUTO. REG. PROF. 11080423JF1
Nombre y firma del alumno	Nombre y firma del tutor de prácticas profesionales UniSon.	Nombre y firma del responsable de la unidad receptora Sello de la UR

Original entregar en físico al Coordinador o Responsable de Prácticas Profesionales de la carrera.

Copia para Tutor de Prácticas Profesionales y Copia alumno.

Enviar en PDF los documentos al coordinador/responsable de prácticas profesionales de la carrera.

(25/04/2018)