



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO

INFORME DE COMISIÓN

Planta de Producción Yakult Guadalajara, Jalisco

Tepatepec, Hidalgo a 19 de agosto del 2024

Nombre: Alicia León Martínez
Cargo: Profesor por asignatura

Actividades realizadas:

Se asistió a la planta de producción Yakult en la ciudad de Guadalajara en el estado de Jalisco, con un grupo de 34 alumnos del programa educativo de Ingeniería en Sistemas Computacionales con el objetivo de observar, conocer y analizar los sistemas de seguridad implementados en las diferentes áreas para entender el funcionamiento y eficacia en la protección de las instalaciones reforzando los conocimientos adquiridos en las asignaturas de redes y seguridad informática.

Yakult es una empresa japonesa líder en la producción de bebidas probióticas con sede en Tokio. Su característica bebida a base de leche fermentada también se llama “Yakult”. La empresa cuenta con varias bases de producción mundiales y una red de ventas bien establecida. Sus productos se venden ahora en más de 40 países y regiones de todo el mundo.

Aspectos Observados:

Sistema de Seguridad Física:

Vigilancia y Control de Accesos: Se observó la presencia de cámaras de seguridad ubicadas en puntos estratégicos alrededor de la planta. Los accesos principales están controlados por sistemas de tarjetas de identificación y biometría.

Guardias de Seguridad: La planta cuenta con personal de seguridad en turnos rotativos que realiza rondas periódicas y supervisa las áreas críticas.

Barreras Físicas: Se utilizan vallas y puertas reforzadas para restringir el acceso a zonas sensibles de alta seguridad y el sistema de desinfección.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO

Sistema de Seguridad Electrónica:

Alarmas y Sensores: La planta está equipada con alarmas de intrusión y sensores de movimiento en áreas restringidas. Los sistemas de alarma están conectados a una central de monitoreo que gestiona las respuestas en caso de emergencia.

Sistema de Detección de Incendios: Se dispone de detectores de humo y sistemas de rociadores automáticos en las áreas de alto riesgo. La planta también cuenta con un sistema de alarmas sonoras y visuales para alertar a los empleados en caso de incendio.

Conclusiones:

Esta visita fortalece los conocimientos adquiridos en el aula con respecto a la asignatura de seguridad informática, el campo de la seguridad física tiene un alcance muy amplio en el sector industrial, para lo cual esta actividad fortalece los objetivos educacionales y los atributos de egreso de los futuros ingenieros en sistemas.

Evidencia fotográfica.

