

Área: Académica División de Ingeniería Mecatrónica

Servidor público o funcionario público: Mtro. Benigno Muñoz Barrón

Fecha de entrega del informe: 31 de octubre de 2019

Lugar y fecha de la Comisión: Museo de Antropología e Historia Av. Paseo de la Reforma s/n, Polanco, Bosque de Chapultepec I Secc, 11560 Ciudad de México, CDMX. 29 de octubre

Asunto de la comisión: Visita a residente

Actividades realizadas:

Visita a las instalaciones del museo Nacional de Antropología e Historia y del museo Soumaya para observar los equipos que se utilizan en la ambientación y monitoreo de las instalaciones, así como las obras de arte y reliquias expuestas.

Resultados obtenidos:

Se realizó una visita con 39 alumnos de los semestres de quinto y tercero, a las instalaciones de dos museos para observar los equipos que se utilizan en la ambientación y monitoreo de las instalaciones, así como una visita a las obras de arte que se exponen. Los alumnos pudieron verificar los diferentes equipos basados en microcontroladores y electrónica digital que se utilizan para el cuidado de las diferentes obras expuestas.

Contribuciones a la Institución y Conclusiones:

A partir de esta visita los alumnos tienen un nuevo panorama de los usos de las competencias que desarrollan en el programa de Ingeniería Mecatrónica, ya que pudieron verificar el uso de los dispositivos microcontroladores también tiene un amplio rango de aplicaciones que van mas alla de la industria de producción. Además se les abrió un nuevo panorama para que puedan realizar tareas de emprendimiento al detectar áreas de oportunidad. Finalmente, se aprovecho la visita para incrementar la cultura general de los alumnos, ya que el museo Nacional de Antropología e Historia expone los principales vestigios de las culturas prehispanicas y el museo Soumaya expone arte de diversas epocas.

