

Área: División de Ingeniería Industrial

Servidor público o funcionario público: (Docente) Martínez Basilio José
de Jesús, (Chofer) Raymundo Chávez Martínez

Fecha de entrega del informe: 15 de mayo del 2018

Lugar y fecha de la Comisión: Centro de Investigación en Óptica, A. C.

Asunto de la comisión: Visita guiada a laboratorios de investigación

Actividades realizadas:

1. Visita al laboratorio de Pruebas Ópticas no destructivas.
2. Visita al laboratorio de Fotónica Cuántica.
3. Visita al laboratorio de Interferometría.

Resultados obtenidos:

Los estudiantes pudieron darse cuenta que existe una relación estrecha entre la óptica y la ingeniería industrial. Pues muchas de las investigaciones relacionadas con la óptica, pueden tener aplicaciones a nivel industria, como es el determinar la dimensión exacta de una pieza, la rugosidad de una placa metálica, etc.

Contribuciones a la Institución y Conclusiones:

1. Los alumnos se informaron de cómo trabajar en un centro de investigación.
2. Supieron las condiciones y precauciones de trabajar con láseres de alta potencia.
3. Se dieron cuenta de que es importante la teoría para realizar investigaciones, en éste caso como la óptica, y que dichas investigaciones pueden ser aplicables en la industria.
4. Se les informó que podían realizar sus prácticas profesionales en dicha institución

En su caso si se deberá incluir una leyenda explicando lo que corresponda que crea conveniente anexar o aportar más información que sea necesario.

Vo. B. o.


