

## Informe de Comisión



**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.**



A handwritten note in the top right corner reads "V. B. 0." above a diagram of a laser beam passing through a lens. Below the diagram is a large, stylized handwritten signature. To the right of the signature is a smaller, scribbled mark.