



# INFORME FINAL

## 5.4 Modernización y mantenimiento de equipos para laboratorios experimentales y aulas

### ● Retos pendientes

- Impulsar el uso de Sistema de Información y Estadística de los Laboratorios de Docencia e Investigación (SIELDI) para apoyar la administración de los laboratorios y conocer información derivada de su uso.
- Establecer los lineamientos que ayuden a determinar la viabilidad en la creación de nuevos laboratorios aprovechando los recursos y espacios con los que cuenta la Facultad.

Nombre	Fecha	Estado	Asignado a					
...	...	...	...	...	...	...	...	...



### ● Productos relevantes

- Programa de diagnóstico actualizado de las necesidades y requerimientos de los laboratorios experimentales y aulas.
- *Reglamento general de uso de laboratorios de la Facultad de Ingeniería.*
- *Sistema de información y estadística para laboratorios de docencia e investigación (SIELDI).*
- Conformación del *Comité de operación y seguimiento para laboratorios de docencia e investigación.*
- Establecimiento de los criterios para la priorización de necesidades de equipamiento de laboratorios experimentales.

### ● Testimonios y experiencias

- El grupo de trabajo estuvo formado por un representante de las cinco divisiones académicas que cuentan con laboratorios experimentales, trabajando de forma dedicada y participativa en pro de la Facultad.
- Los integrantes del proyecto reconocen que sólo con participación de todas las Divisiones es posible crear reglas de operación para los laboratorios.
- Abordar este proyecto representó un gran reto, debido a los múltiples factores que intervienen en la implantación de nuevos procedimientos, demandó tiempo y dedicación de cada uno de sus participantes, mas allá de los establecidos en las reuniones de trabajo, todo ello dio como resultado la creación de reglamentos generales de operación, el desarrollo del SIELDI y mantener en operación los equipos de los laboratorios experimentales.
- Es necesario reiterar que la participación institucional es importante para el máximo aprovechamiento de los recursos.

### ● Participantes



Ing. Serafín Castañeda Cedeño  
Ing. Alejandro Sosa Fuentes  
Ing. Agustín Hernández Quintero  
Ing. Fernando Rosique Naranjo  
M.A. Jesús Roviroza López  
Ing. Marcos Trejo Hernández

Ing. José Salvador Zamora Alarcón  
Ing. Norman Enrique Acosta Fonseca  
Dr. Jesús Manuel Dorador González  
Ing. Gabriel Belmont Dávila  
Ing. Dafne C. Abad Martínez

