

Proyecto No. 6

COORDINACIÓN DE TALLERES Y LABORATORIOS

La Universidad Tecnológica de Jalisco tiene varios laboratorios y talleres en los distintos edificios y carreras. En cada carrera hay un técnico laboristas encargado de los equipos, materiales y registrar cualquier actividad que en ellos se realizan como son las clases normales, practicas fuera de la clase, cursos, etc.

Existe una bitácora de registro sin embargo no todos los usuarios (profesores, alumnos, externos, etc.) se registran en ella siempre, algunas veces el técnico laborista tiene que salir de su lugar a realizar algún mantenimiento y los profesores se les dificulta entrar a un laboratorio debido a que él tiene las llaves de los mismos en su resguardo.

Por otro lado, no existen un buen control y planeación de los mantenimientos a los equipos de cómputo y algunas veces se interrumpen las clases que ya estaban programadas. Otro problema es que las pc's de todos los laboratorios de computo tienen muchos programas instalados debido a que se instalan todo el software de la carrea en todas. Hay tiempos en los que no se utilizan los laboratorios pudiendo utilizarse por los alumnos para realizar prácticas de clase, practicar o realizar algún trabajo escolar. EL técnico laborista se le dificulta controlar el acceso a todos los laboratorios y localizar al responsable de un equipo dañado, una basura tirada o dejada en el laboratorio, etc.

Se desea tener un sistema informático que permita el registro de usuarios y que pudiera controla de mejor forma las actividades que realiza el técnico labororísta.

Además, se requiere un software avise cuando es necesario realizar los mantenimientos preventivos, actualizar software o equipos, eliminación de material peligroso y retiro de equipos obsoletos.