

Asignatura: Temas selectos de programación I

Profesor: Ing. Pérez de Lara Domínguez Marduk

Fecha: 17 de septiembre de 2018

Alumno: Martínez Hernández Fernando

Tarea: Resumen de la conferencia "Las energías renovables en México: presente y futuro"

La conferencia fue presentada por el ingeniero Eduardo Andrade, director de Sacyr y cuyo propósito principal fue dar a conocer las energías renovables, su panorama en México, su desarrollo actual y los planes principales que se tienen a futuro.

Para comenzar, el presentador mencionó una pequeña clasificación de las energías, es decir, las que son limpias, las renovables y las no renovables además de presentar las limitaciones que existen de manera legal, por ejemplo, la importancia de la Comisión Federal de la Electricidad, responsable de la planeación del sistema eléctrico nacional cuya regulación corresponde actualmente a la Secretaría de Energía.

Los planes a futuro que se tienen en nuestro país acerca de la producción de la energía radican principalmente en el uso de energías limpias que, como menciona el ingeniero, son la energía solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica y nuclear cuya principal ventaja es que no contaminan al ser producidas además de que pueden llegar a zonas marginadas de todo el país, sin embargo, estas son intermitentes, es decir, dependen de las condiciones temporales y climatológicas de todos los días.

Para finalizar, el ingeniero Eduardo dio unas reflexiones finales sobre el uso de la energía; mencionó que será una transición larga y difícil hacia el uso de energías limpias y que requiere de una gran inversión tecnológica y de recursos, sin embargo, es un cambio que vale la pena pues es indicador del desarrollo de un país además de reducir la emisión de contaminantes al ambiente y de una mayor eficiencia en la producción de la energía.

Como parte de mi opinión personal, he de decir que la producción de la energía es un tema serio y, a mi parecer, uno de los más importantes para cualquier país pues en la actualidad cualquier persona requiere, obligatoriamente, energía eléctrica en su hogar; me parece importante implementar la producción y el uso de energías que sean más eficientes a la hora de ser producidas, pero, sobre todo, limpias y distribuidas correctamente para lo que se requiere destinar gran parte del presupuesto nacional.