

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE INGENIERÍA



XXXV CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA

Red Académica de Física

Instituto Tecnológico Superior
de Cajeme, Cd. Obregón, Sonora

Agustín Hernández Quintero
Junio de 2008



FACULTAD DE INGENIERÍA

Lo que puedes hacer, o has soñado que podrías hacer debes comenzarlo. La osadía lleva en sí, genio, poder y magia.

GOETHE



ÁREAS DE OPORTUNIDAD DE FÍSICA

REUNIÓN DE TRABAJO



Áreas de oportunidad



Urgente e importante

Urgente

Importante

Deseable



DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS
ÁREA DE OPORTUNIDAD DE FÍSICA



URGENTE E IMPORTANTE



Establecer un compromiso que lleve a una comunicación maestro-alumno mediante el trabajo en grupo con la finalidad de resaltar la importancia de la física así como el fortalecimiento de valores



DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS
ÁREA DE OPORTUNIDAD DE FÍSICA



URGENTE

La evaluación del alumnado enfocada en la habilidad de resolución de problemas que fomenten la creatividad en ellos





DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS
ÁREA DE OPORTUNIDAD DE FÍSICA



IMPORTANTE

Capacitación continua en técnicas de enseñanza-aprendizaje y uso adecuado de medios y recursos didácticos para alcanzar las metas de la materia

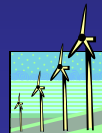


DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS
ÁREA DE OPORTUNIDAD DE FÍSICA



DESEABLE

Bases sólidas del alumnado para afrontar las carreras de ingeniería





DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS META DEL ÁREA DE FÍSICA



PERFIL IDEAL DEL PROFESOR



El perfil del docente que imparte clases en las escuelas de Ingeniería se presenta conforme a los pilares que sustentan una formación integral: conocimientos, habilidades, actitudes, valores y experiencia



MEDIOS DE TRABAJO PARA LA RED DE FÍSICA



MEDIOS DE APOYO PARA LA RED

- 1.- Contacto directo (reuniones de trabajo)
- 2.- Correo electrónico
- 3.- Plataforma educativa





Conclusiones



- 1.- Se ha dado el primer paso para trabajar en la red de Física.
 - 2.- El logro de una primera meta es fundamental en el desarrollo del trabajo.
 - 3.- El trabajo colaborativo es la parte fundamental del crecimiento de la red.
 - 4.- La participación de las instituciones es vital para enriquecer y lograr las metas restantes y en consecuencia alcanzar el objetivo de las redes.
-



RED DE FÍSICA



Nadie sabe de lo que es capaz de hacer, hasta que trata de hacerlo.

MARDEN
