**INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMERCIAL ANTONIO ROLDÁN BETANCUR**

**PLAN DE MEJORAMIENTO MEDIA TÉCNICA EN SISTEMAS GRADO 10**

**DOCENTE: DAMARIS MONTOYA OSPINA**

**MARZO 28 DE 2011**

El plan de mejoramiento consta de varias actividades y es para los estudiantes cuya nota final del primer período fue inferior a 3.5 (o sea los que sacaron entre 0.0 y 3.4).

**ACTIVIDAD No. 1**

Ingrese a la página <http://www.energia-nuclear.net/> y responda a las siguientes preguntas:

1. Qué es energía nuclear
2. Cuál es el método de Fisión nuclear
3. Cuál es el método de Fusión nuclear
4. Ventajas de la energía nuclear
5. Desventajas de la energía nuclear
6. Como funciona una central nuclear
7. Aplicaciones de la energía nuclear
8. Hable un poco sobre medicina nuclear
9. Qué son los residuos nucleares
10. Enumere 5 paises de América que poseen centrales nucleare y 5 en el resto del mundo (completar con otras páginas)
11. Hable de la problemática en Japón después del terremoto referente a las centrales nucleares. (completar con otras páginas)
12. Elabore un mapa mental con los diferentes temas de la consulta.

Nota: Este trabajo debe ser presentado en un documento hecho en un procesador de palabras (por ejemplo Word), con las normas mínimas para la presentación de trabajos. (portada, bibliografía, interlineado de 2, margen superior 3, inferior 2, izquierda 3, y derecha 2. Justificado a ambos lados, tamaño de letra arial 12)

**FECHA DE ENTREGA:** hasta el Domingo 3 abril de 2011, a las 8:00pm por el correo mi SENA (damarismo@misena.edu.co).

**ACTIVIDAD No. 2**

Sustentar el trabajo realizado en la actividad No. 1 (lea detenidamente su trabajo, resúmalo, no se limite a copiar y a pegar, para que tenga éxito en este punto.)

**FECHA:**

GRUPO 1 (Viernes 08 de Abril)

Grupo 2 (Miércoles 06 de Abril)

GRUPO 3 (Jueves 07 de Abril)

**ACTIVIDAD No. 3**

Evaluación oral o escrita de los contenidos vistos en el periodo, principalmente:

Magnitudes eléctricas: Voltaje, resistencia, Corriente, potencia

Ley de Ohm

Conversiones

Código de colores

Manejo de multímetro, principalmente el óhmetro y voltímetro de CD (directa).

**FECHA**: Lunes 4 Abril, en Quita Sol a la **1:30 pm**, traer $ 200 Cada uno y multímetro.

**ACTIVIDAD No. 4**

Trabajo en la página web del proyecto SENA.

**FECHA**: Lunes 4 Abril, en Quita Sol a la **1:30** pm, traer la contraseña y el nombre de la página para ingresar y trabajar en ella.

**OBSERVACIONES:**

Cada actividad vale el 25% de la nota. Se deben presentar las cuatro y ganarlas, para obtener todos los logros. Si se presentan parciales (algunas de ellas) el plan de mejoramiento se dará como perdido.

***Mucho juicio y compromiso,***

***Dios les bendiga***