




RE: Solicitud de análisis para aprobación de horas de reprogramación

Desde Jose Fernando Perez Villa <jfperezv@sena.edu.co>

Fecha Jue 30/04/2026 8:41 AM

Para Fanny Clemencia Montenegro Maya <fcmontenegro@sena.edu.co>

CC Martha Cecilia Lenis Gil <mlenis@sena.edu.co>; Juan Gonzalo Alvarez Diaz <jgalvarez@sena.edu.co>

 1 archivo adjunto (40 KB)

Gestion_Energetica_CEAi.xlsx;

Buenas Noches

Adjunto el proyecto de semillero que está formulado hace más de 5 semanas. En él se definen claramente los objetivos, alcances, y entregables. El cronograma se ajustará según los tiempos y momentos de reprogramación.

Quedo atento a sus comentarios.

De: Fanny Clemencia Montenegro Maya <fcmontenegro@sena.edu.co>

Enviado: miércoles, 29 de abril de 2026 8:02 p. m.

Para: Jose Fernando Perez Villa <jfperezv@sena.edu.co>

Cc: Martha Cecilia Lenis Gil <mlenis@sena.edu.co>; Juan Gonzalo Alvarez Diaz <jgalvarez@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud de análisis para aprobación de horas de reprogramación

Revisen el tema porque lo sigo viendo sin horizonte, ni el tiene claro que es lo que va a hacer, no digo que no, pero debe saber para donde va



Fanny Clemencia Montenegro Maya

Centro de Electricidad y Automatización Industrial –

CEAI – Subdirectora

fcmontenegro@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Calle 52 No. 2 Bis 15



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

De: Jose Fernando Perez Villa <jfperezv@sena.edu.co>

Enviado el: jueves, 23 de abril de 2026 7:23 p. m.

Para: Fanny Clemencia Montenegro Maya <fcmontenegro@sena.edu.co>

CC: Martha Cecilia Lenis Gil <mlenis@sena.edu.co>; Juan Gonzalo Alvarez Diaz <jgalvarez@sena.edu.co>;

Fernando Sanchez Noguera <fsanchezn@sena.edu.co>; Deiro Ariel Velez Velasco <dvelez@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud de análisis para aprobación de horas de reprogramación

Importancia: Alta

Dra. Fanny Clemencia Montenegro

Cordial saludo.

De manera respetuosa, me permito hacer seguimiento a la solicitud enviada previamente relacionada con la posibilidad de aprobar 8 horas semanales de reprogramación para el instructor Fernando Sanches, del área eléctrica, con el fin de apoyar el desarrollo del proyecto “Evaluación del desempeño energético de un circuito de la subestación de 630 kVA del CEAI bajo principios de la ISO 50001”.

Agradezco mucho su orientación y respuesta, ya que es importante conocer si podemos contar con el instructor para estas actividades o si debemos realizar los ajustes correspondientes en la planeación del proyecto.

Este apoyo resulta relevante para avanzar oportunamente en las actividades previstas, especialmente en la instrumentación del circuito, la captura y análisis de datos energéticos, la definición de la línea base y la generación de recomendaciones para fortalecer la gestión energética del CEAI.

Quedo atenta a sus comentarios y agradezco de antemano su atención.

Cordialmente,

De: Jose Fernando Perez Villa <jfperezv@sena.edu.co>

Enviado: martes, 24 de marzo de 2026 10:43 a. m.

Para: Fanny Clemencia Montenegro Maya <fcmontenegro@sena.edu.co>

Cc: Martha Cecilia Lenis Gil <mlenis@sena.edu.co>; Juan Gonzalo Alvarez Diaz <jgalvarez@sena.edu.co>;

Fernando Sanchez Noguera <fsanchezn@sena.edu.co>

Asunto: Solicitud de análisis para aprobación de horas de reprogramación

Dra. Fanny Clemencia Montenegro

Cordial saludo.

De manera atenta, solicito su apoyo para analizar la posibilidad de aprobar **8 horas semanales de reprogramación** para el instructor **Fernando Sanches del área eléctrica**, con el fin de avanzar en las actividades del proyecto “**Evaluación del desempeño energético de un circuito de la subestación de 630 kVA del CEAI bajo principios de la ISO 50001**”.

Este proyecto tiene especial relevancia para el CEAI, ya que contribuye a la **transformación digital del área eléctrica** mediante la instrumentación del circuito, la captura y organización de datos energéticos, la definición de la línea base y el análisis de indicadores de desempeño energético. Asimismo, permitirá identificar desviaciones, analizar causas técnicas y generar recomendaciones de mejora para la gestión del sistema eléctrico.

Además, este proceso fortalece las capacidades del área para avanzar hacia el uso de **analítica de datos e inteligencia artificial aplicada a sistemas eléctricos**, como base para una gestión energética más eficiente y soportada en información en tiempo real.

Quedo atenta a sus comentarios.

Cordialmente,



Jose Fernando Perez Villa

Centro De Electricidad Y Automatizacion Industrial -

Contratista

jfperezv@sena.edu.co

3113781104

Calle 52 No. 2 Bis 15



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Fanny Clemencia Montenegro Maya

Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria -

Astin - Subdirector de Centro (E)

femontenegro@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Calle 52 No. 2 Bis 15



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.