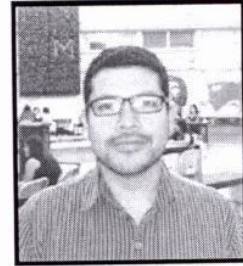


Propuesta del Plan de Trabajo

M.I. Luis René Sagredo Hernández

Presentación

Actualmente soy profesor de tiempo completo en la academia de Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales -ISEI- del Colegio de Ciencia y Tecnología -CCyT-. Mi formación a nivel superior fue en la licenciatura de Física donde adquirí los conocimientos para desarrollarme de manera científica, en el área de los Semiconductores, después realicé estudios de Maestría en la UNAM en el área de Ingeniería de Control de Robots donde complementé mi formación científico-tecnológica.

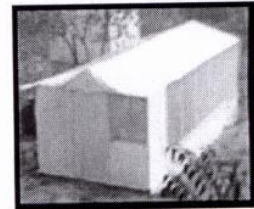


Estoy interesado en obtener el cargo de Coordinador del plantel Casa Libertad y te presento mi trabajo académico y la propuesta que tengo....espero contar con tu Voto.

Antecedentes Desde el año 2007 estoy adscrito al plantel Casa Libertad desempeñándome en la vida académica, tanto en aulas como en laboratorios y proyectos en los cuales se ha venido reflejando el interés por aportar mis conocimientos y experiencia a esta institución. He trabajado de forma colegiada con grupos de profesores y estudiantes con el objetivo de reunir esfuerzos con un fin común. Como resultado de esta labor, CL ha participado en convocatorias de desarrollo



tecnológico obteniendo los primeros lugares. He participado en la organización para asistir a Congresos y visitas de campo a empresas con el fin de que los estudiantes estén en contacto directo con procesos de transformación. Colaboré en tres proyectos estudiantiles, colaboré en la organización de dos concursos de Robótica y participé en el 4to. Simposium y 1ra. Feria de Proyectos de Ingeniería. Recientemente, participé en el desarrollo de un sistema de filtración de aguas pluviales, con lo que se espera aprovechar la descarga de lluvias del Valle de México para riego y limpieza del plantel. He colaborado con el plantel de SLT, impartiendo clases de Ingeniería y desarrollando proyectos dirigidos a la formación intercolegiada de los estudiantes, como un Invernadero Hidropónico de fresas que actualmente está operando. Mi participación también ha sido como lector y director de tesis con dos estudiantes ya titulados y cinco desarrollando su trabajo recepcional (dos de ellos son estudiantes en Casa Libertad y tres de SLT).



De manera externa, he trabajado con otras instituciones como el Colegio de Posgraduados de Chapingo como co-asesor de tesis de maestría y apoyando en el diseño y construcción de máquinas especiales para cultivo. También he participado en la formación de un convenio de colaboración con el sector privado a través de la convocatoria "Programa de Estímulos a la Innovación (PEI)" de CONACyT, celebrado en el mes de marzo del presente, que consiste en el diseño y construcción de un brazo robótico para monitoreo de un cultivo de papaya, con una asignación de más de medio millón de pesos.

Convicción Tengo claro que la construcción y el desarrollo de nuestra Institución es tarea de todos, de ahí que esté convencido de que el trabajo interdisciplinario enriquece a nuestra comunidad de manera que los esfuerzos no se queden dentro del plantel, sino que se puedan difundir al exterior en diferentes medios de comunicación.

Desarrollo Estoy convencido que un coordinador tiene la responsabilidad de velar por el interés de todos los miembros que componen a la comunidad y trabajar junto con las diferentes áreas del plantel para atender las necesidades y generar soluciones eficientes de tal manera que todos los sectores se vean favorecidos. Considero que el trabajo colegiado plural y proactivo tiene un mayor impacto en el entorno académico y estudiantil, ya que favorece los logros que pueden posicionar al plantel como uno de los mejores.

Con estas ideas y con el interés de continuar con el desarrollo de la comunidad de CL, presento mi propuesta centrada en un trabajo colaborativo con el Consejo del Plantel y la Comunidad Universitaria cuya ruta tiene una visión abierta que busca la participación para construir una vida académica creativa, crítica, científica y humanista. Ofrezco a la comunidad universitaria de los Colegios de Humanidades, Ciencias Sociales y de Ciencia y Tecnología un ambiente de apertura y colaboración donde se fomente la investigación, foros culturales y el desarrollo de proyectos que faciliten la integración de los estudiantes al espacio laboral. Lo anterior, se describe en los siguientes ejes:

Ejes principales de acción con el sector académico.

- Apoyar en el proceso de titulación para mejorar la eficiencia terminal de estudiantes.
- Promover las tutorías y asesorías como una herramienta de avance estudiantil.
- Apoyo a talleres, seminarios o conferencias, eventos culturales y áreas recreativas.
- Incentivar proyectos intercolegiados e interdisciplinarios
- Favorecer que los estudiantes se acerquen a la investigación de los profesores.
- Apoyar la producción académica de proyectos establecidos e impulsar grupos de trabajo y favorecer para que nuestro plantel sea identificado como un espacio que contribuye en la generación de conocimiento para beneficio de la comunidad.
- Impulsar la actualización de los profesores en el uso de nuevas tecnologías.
- Promover mecanismos que permitan la superación del personal administrativo
- Facilitar la interlocución entre estudiantes y profesores para dar cabida a propuestas estudiantiles que busquen mejorar la vida académica.

Ejes principales de acción con el sector administrativo, técnicos y manuales

- Gestionar y dar seguimiento a las necesidades del sistema de bibliotecas.
- Dar seguimiento a los proyectos y obras que están en operación.
- Desarrollar un programa de cómputo eficiente para la asignación adecuada de aulas.
- Apoyar que cada área tenga los recursos necesarios para ofertar un servicio adecuado, mejorando los tiempos de respuesta

Ejes principales de acción de vinculación Interinstitucional y la comunidad aledaña

- Establecer un vínculo entre el plantel y las instituciones del nivel medio superior, de tal manera que los estudiantes conozcan el perfil de egreso de las carreras en UACM.
- Vincular al plantel con otras instituciones como el Sector Productivo, Asociaciones Civiles, Institutos de Educación Media Superior e Instituciones de la CDMX.
- Difundir los convenios interinstitucionales que tiene la UACM.

M.I. Luis René Sagredo Hernández
Profesor Investigador del Plantel Casa Libertad
Cubículo 012SN Tel. 58-58-05-38 ext. 12212
luis.sagredo@uacm.edu.mx