Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD AZCAPOTZALCO

22 de abril de 2021

H. Consejo Divisional
Ciencias y Artes para el Diseño
Presente

La **Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente,** da por recibida la información que envía el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización relativa a la integración de la Dra. Marcela Esperanza Buitrón de la Torre, el Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón y el Mtro. Roberto Bernal Barrón al Área de Investigación “Nuevas Tecnologías” como miembros del núcleo básico.

Los siguientes miembros estuvieron presentes en la reunión y se manifestaron a favor del dictamen: Dr. Luis Jorge Soto Walls, Mtro. Miguel Toshihiko Hirata Kitahara, Mtra. Rocío Elena Moyo Martínez y Alumno Carlos Antonio Nochebuena Lara.

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>

Fwd: Registro de programa y proyecto

1 mensaje

[redacted]

Lupita,

por favor tramitar. Gracias.

Marco Ferruzca
Director - Dean
Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Division of Science and Art for Design

#quedatencasa
#aprendencasa

[redacted]

[redacted]

ocesos el aprendizaje del Diseño bajo el paradigma del Internet de las Cosas " y "Diseño de sistemas *e-Health* para el monitoreo de adultos mayores en México.

Se anexan los documentos necesarios.

De antemano agradezco su atención

--
Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
CyAD
UAM-Azcapotzalco

6 adjuntos

- **Solicitud de ingreso_Almeida,Buitron,Bernal.pdf** 1422K
- **Registro Programa IoT.pdf** 337K
- **PyTR-120-2021.pdf** 481K
- **Proyecto IoT e-health.pdf** 362K

Proyecto IoT Apndizaje.pdf
326K

Justificacion razonada_investigación Edwing y Marce.pdf
241K

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Ciudad de México a 15 de abril del 2021
PyTR/120/2021

Dr. Marco V. Ferruzca Navarro
Presidente del H. Consejo Divisional
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco
Presente

Por medio de la presente envío un cordial saludo y aprovecho para que, en su calidad de presidente del H. Consejo Divisional, se tramite el registro del programa **"Procesos de desarrollo y aprendizaje del diseño bajo el paradigma del Internet de las Cosas"**. Siendo responsables la Dra. Marcela E. Buitrón de la Torre y participando el Dr. Edwing a. Almeida calderón, el Mtro. Roberto Bernal Barrón y la Mtra. Rocío López Bracho.

Dicho programa se apega al objeto de estudio del Área de Nuevas Tecnologías: "Causa y Efecto en la convergencia del Diseño y las Nuevas Tecnologías. Dicho objeto de estudio vincula el paradigma disruptivo del Internet de las Cosas con la temática de las Nuevas Tecnologías, presentando modelos disruptivos que buscan el Desarrollo social con la innovación tecnológica para el Diseño, aprendizaje del diseño y Desarrollo. Tal es el caso del siguiente objetivo: Crear Modelos Experimentales para explorar las posibilidades de uso de las nuevas tecnologías y su repercusión en aspectos sociales, académicos y profesionales del diseño.

De la misma manera, el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización en sus objetivos se plantea la Técnica para lograr un adecuado proceso de diseño, a través de diferentes procesos que culminan en la realización de objetos, productos, servicios. El Programa del Internet de las Cosas plantea, por medio de nuevos paradigmas, el [redacted]seños en beneficio de la sociedad.

[redacted]orte a este programa: "**Diseño de sistemas *e-*[redacted]ayores en México**" a cargo del Dr. Edwing A. Almeida Calderón y el proyecto "**Proceso de aprendizaje del Diseño bajo el paradigma del Internet de las cosas**" a cardo de la Dra. Marcela E. Buitrón de la Torre.

Bajo el mismo tenor, se solicita se registren como integrantes del "Núcleo Básico" de investigadores pertenecientes al Área de Nuevas tecnologías los siguientes: Dra. Marcela

E. Buitrón de la Torre, Dr. Edwing A. Almeida Calderón y Mtro. Roberto Bernal Barrón. Cumpliendo con el requisito de registro de proyectos para poder pertenecer al núcleo básico.

Cabe mencionar que el programa y los proyectos se apegan al Plan Nacional de Desarrollo en diferentes rubros. En primer lugar, buscan el Desarrollo Social a través de la búsqueda de propuestas de Diseño que, por medio del Internet de las Cosas, beneficien a la sociedad, ya sea local, rural o regional en investigaciones para generar productos de alto nivel de desarrollo tecnológico. Por otra parte, el rubro de la Educación en el diseño y para el diseño se refleja directamente en el proyecto Proceso de aprendizaje del Diseño bajo el paradigma del Internet de las cosas. La búsqueda de soluciones en el modelo *e-Health* (o e-salud) se integra en el proyecto denominado Diseño de sistemas *e-Health* para el monitoreo de adultos mayores en México, conlleva la generación y desarrollo de propuestas para el beneficio social y por consiguiente a la salud de la población mexicana.

En cuanto a las Políticas Generales y en particular a las políticas establecidas por el Colegio Académico, sobra mencionar los beneficios locales, regionales y hasta nacionales que puede traer este programa y sus proyectos. Procurando un beneficio social, en la educación y la salud a través del Desarrollo de proyectos que buscan soluciones en diferentes comunidades y que son del interés nacional, aplicando la tecnología y modelos como lo es el Internet de las Cosas.

De antemano agradezco su atención y quedo a sus amables órdenes.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

[redacted]

Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas
de Realización de la División de Ciencias y Artes para el Diseño
Unidad Azcapotzalco

c.c.e. Mtro. Carlos Angulo Álvarez

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco
Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
División de Ciencias y Artes para el Diseño

12 de Abril de 2021

PYT/ AINT/CYAD/05/2021

ASUNTO: Registro como integrante del

Área de Investigación de Nuevas Tecnologías

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón.

Jefe del Departamento

Procesos y Técnicas de Realización

P r e s e n t e :

Estimado Dr. Almeida Calderón, por este medio me dirijo a usted en su calidad de Jefe de Departamento para solicitarle atentamente el turnar a quien corresponda, el ser dado de alta como miembro de esta Área de Investigación a la **Dra. Marcela Esperanza Buitrón de la Torre, el Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón y el Mtro. Roberto Bernal Barrón** con la categoría de "Núcleo Básico", dado que los interesados tienen contratación como Profesores titular C de Tiempo completo indefinido, y dado su interés y anterior pertenencia al Área; por parte de los dos primeros, conocen y tienen las características para integrar este espacio de investigación. Su trabajo y afinidad en las actividades que se desarrollan dentro del Área de Investigación; permiten integrarse plenamente con el rol antes mencionado. En el caso del Maestro Bernal Barrón, es la primera vez que se integra y dadas sus características, conocimientos y habilidades estoy seguro que será de gran aporte al Área. En concreto el ingreso de los tres investigadores antes mencionados será de un gran apoyo al desarrollo de las temáticas tratadas al interior del Área de Investigación de Nuevas Tecnologías

Agradeciendo la atención a la presente. Reciba un cordial saludo.

Atte.

[redacted]

Av. San Pablo No. 180, Col. Reynosa Tamaulipas
Delegación Azcapotzalco, 02200 México, D.F.
Tels: 5318-9181 Fax: 5394-8873

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Ciudad de México, 22 de marzo de 2021

MTRO. CARLOS ANGULO ÁLVAREZ
JEFE DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

PRESENTE

Por este medio me permito solicitar a usted gestionar ante el H. Consejo Divisional de CyAD mi reingreso al Área de Investigación de Nuevas Tecnologías así como el registro del programa "Procesos de desarrollo y aprendizaje del Diseño bajo el paradigma del Internet de las Cosas" y de los proyectos que lo conforman: (1) "Diseño de sistemas e-Health para el monitoreo de adultos mayores en México" y (2) "Procesos para el aprendizaje del Diseño bajo el paradigma del Internet de las Cosas".

Cabe mencionar que el programa así como el proyecto 2 estarán bajo la responsabilidad de una servidora mientras que el desarrollo del proyecto 1 será dirigido por el Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón.

(Se anexan los formatos correspondientes para el registro tanto del programa como de los 2 proyectos de investigación)

Agradezco de antemano el atender mi solicitud y quedo de usted para cualquier duda o aclaración al respecto, esperando la resolución pertinente.

ATENTAMENTE

[redacted]

c.c.p. DR. EDWING A. ALMEIDA CALDERÓN.- JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TÉCNICAS DE REALIZACIÓN.

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Ciudad de México a 2 de marzo del 2021

Mtro. Carlos Angulo Álvarez
JEFE DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN
DE NUEVAS TECNOLOGÍAS
PRESENTE

Por medio de la presente envío un cordial saludo y aprovecho para SOLICITAR MI INGRESO AL Área de Investigación de Nuevas Tecnologías.

Acompaño esta solicitud con los documentos necesarios para el registro del programa (en conjunto con la Dra. Marcela E. Buitrón de la Torre y el Mtro. Roberto Bernal Barrón) denominado: **Procesos de desarrollo y aprendizaje del Diseño bajo el paradigma del Internet de las Cosas** y un proyecto que estará bajo mi responsabilidad: *Diseño de sistemas e-Health para el monitoreo de adultos mayores en México*.

De antemano agradezco su atención y quedo en espera de su respuesta.

ATENTAMENTE
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

[redacted]

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Azcapotzalco

Ciudad de México a 02 de marzo de 2021

MTRO.: CARLOS ANGULO ÁLVAREZ
JEFE DEL ÁREA NUEVAS TECNOLOGÍAS
DEPARTAMENTO DE PROCESO Y TÉCNICAS DE REALIZACIÓN
PRESENTE

Antes que nada, estimado Mtro. Carlos Angulo Álvarez reciba un cordial saludo de mi parte. El motivo de la presente es para externar mi deseo de ingresar al Área de Nuevas Tecnologías del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

En una primera instancia apoyando en el desarrollo del *Programa de Investigación: Procesos de desarrollo y aprendizaje del Diseño bajo el paradigma del Internet de las Cosas. Dentro del Proyecto de Investigación Diseño de sistemas e-Health para el monitoreo de adultos mayores en México*. Propuesto por el Dr. Edwin Almeida Calderón.

Para posteriormente proponer y desarrollar proyectos de investigación vinculados a esta temática o similares acordes a mi perfil y con mis intereses de investigación y dentro del contexto de las líneas de investigación del área.

Sin más por el momento y en espera de que este interés por ingresar al Área de Nuevas Tecnologías del Departamento sea tomando en cuanta quedo de usted, en espera de sus comentarios.

[redacted]

Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Delegación Azcapotzalco, 02200-México, D.F.
Tel. 5318 9000