

23 de noviembre de 2021

H. Consejo Divisional
Ciencias y Artes para el Diseño
Presente

De acuerdo con lo establecido en los “Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas, Grupos, Programas y Proyectos” numeral 3.3 y subsiguientes, 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**, sobre la base de la documentación presentada, en particular el cumplimiento de requisitos conforme a la ficha informativa anexa y considerando suficientemente sustentada la solicitud de Prórroga de Proyecto de Investigación, propone el siguiente:

Dictamen

Aprobar la solicitud de Prórroga del Proyecto de Investigación **N-470 “Desarrollo de interfaces con hardware libre para el diseño de productos”** para el 26 de mayo de 2022, cuyo responsable es el Mtro. Carlos Angulo Álvarez, adscrito al Programa de Investigación P-063 “El diseño y sus componentes como estrategia de acción para el desarrollo de la sociedad”, que forma parte del Área de Investigación “Nuevas Tecnologías”, presentado por el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

Los siguientes miembros estuvieron presentes en la reunión y se manifestaron a favor del dictamen: Dr. Luis Jorge Soto Walls, Mtra. Sandra Luz Molina Mata, Mtra. Mónica Elvira Gómez Ochoa, Mtra. Karla María Hinojosa De la Garza, Alumna Paola Isabel del Carmen Vives Robledo y el Asesor Dr. Fernando Rafael Minaya Hernández.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Mtra. Areli García González
Coordinadora de la Comisión

Corrección solicitud de prórroga

1 mensaje

DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION -

9 de noviembre de 2021,

<procytec@azc.uam.mx>

17:05

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

Con respecto a su atento oficio SACD/CYAD/826/2021 envío la corrección necesaria para tramitar la prórroga del proyecto N-470
Agradezco su atención.

--

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



Correccion de la solicitud de prorroga Proyecto N-470 .pdf

407K

Ciudad de México a 9 de noviembre de 2021.

Dr. Edwing Almeida Calderón.

Jefe del Departamento de
Procesos y Técnicas de Realización.

Por medio de la presente, le solicito de la manera mas atenta, que en su carácter de jefe de departamento, lleve a cabo el procedimiento necesario para presentar ante la instancia correspondiente la **corrección de la solicitud de prórroga para el proyecto N-470 “Desarrollo de interfaces con hardware libre para el diseño de productos”**, mismo que fue aprobado en la sesión 555 urgente del Cuadragésimo Cuarto Consejo Divisional, celebrada el día 5 de diciembre de 2018. De acuerdo con el registro, el proyecto tiene como fecha de inicio Trimestre 19-I y conclusión Trimestre 20-O.

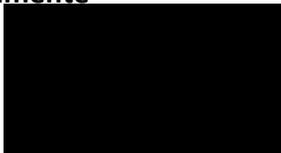
Se hace esta corrección en respuesta al oficio **SACD/CYAD/826/2021**, con fecha 20 de octubre de 2021, que indica como **Asunto: Observación respecto al Reporte y Prórroga del Proyecto de Investigación N-470**. (Se anexa en este archivo)

Como se había indicado previamente, se solicita la extensión de tiempo debido a las complicaciones que se han generado en el seguimiento de la calendarización puntual del proyecto, ocasionadas por el confinamiento debido a la pandemia y por el fallecimiento del Mtro. Guillermo de Jesús Martínez Pérez. Se hace esta solicitud atendiendo a la petición del Mtro. Carlos Ángulo Álvarez responsable del proyecto y considerando, que con la autorización de la prórroga se podrá dar cumplimiento a los objetivos y metas establecidos.

Se anexa una relación de los objetivos y metas aprobados del proyecto, los avances específicos alcanzados a la fecha, así como un nuevo calendario de actividades, que esta vinculado con los objetivos y metas originales.

Sin otro particular y agradeciendo la atención prestada me despido de usted.

Atentamente



Mtra. Beatriz Irene Mejía Modesto
Jefa del Área de Nuevas Tecnologías

SACD/CYAD/826/2021
20 de octubre de 2021

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
Presente

Asunto: Observación respecto al Reporte y Prórroga del Proyecto de Investigación N-470.

Por este medio, le informo que la *Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas, 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*, solicita lo siguiente respecto al Reporte y Prórroga del Proyecto de Investigación N-470 "Desarrollo de Interfaces con hardware libre para el diseño de productos":

- En el caso de la prórroga, limitarse al numeral 3.3 de los Lineamientos.
- En el caso del reporte, este se tramitará hasta que sea aprobada la prórroga.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Mtra. Areli García González
Coordinadora de la Comisión

Anexo de la solicitud de prórroga

Con respecto al inciso **3.3**; inciso B, de los Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, entrego la relación de los objetivos y metas aprobados del proyecto, los avances específicos alcanzados a la fecha, así como un nuevo calendario de actividades, que esté vinculado con los objetivos y metas originales.

Objetivos:(Estos son tomados de la propuesta inicial de registro)

General	Metas	Relación
Desarrollar experimentos con el uso de hardware libre que sean programables a través de software especializado para automatizar y generar objetos satisfactorios que permitan al ser vivo (humano, flora y fauna) tener una vida más cómoda.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llevar a cabo demostraciones de los hallazgos de la investigación a través de presentaciones en eventos. 2. Desarrollo de artículos, presentación de ponencias 3. Bajar los resultados a la enseñanza para el aprendizaje de estos contenidos a todos los niveles académicos de estudio (planeación y desarrollo de un curso). 4. Difundir los resultados parciales y totales al término de la investigación. 	El objetivo general se está cumpliendo parcialmente dado que se han realizado presentaciones (en 3 eventos a la fecha) de difusión. y se han presentado artículos derivados de estas presentaciones, es decir la meta 1,2 y 4 se están cumpliendo a la fecha y ma meta 3 se ejecutará en cuanto se levante el confinamiento y se regrese a modalidad presencial, dado que se tiene que hacer una inversión de componentes electrónicos
Específicos	Metas	Relación
Generar productos a escala de satisfactorios específicos (de preferencia reciclando otros objetos) y que no atenten con el medio ambiente.	Bajar los resultados a la enseñanza para el aprendizaje de estos contenidos a todos los niveles académicos de estudio (planeación y desarrollo de un curso).	Dado que no existe una meta específica. Los productos generados se integran como material didáctico para el desarrollo de un curso
Generar textos para el aprendizaje más entendible acerca de la programación en cuanto a lenguaje y efectos de planteamientos.		
Buscar el trabajo conjunto con otras disciplinas.		No se previsualizó una meta específica para este objetivo, pero se está buscando el apoyo y asesoría de un académico de la DCBI
Generar una UEA optativa para carreras de diseño y otras carreras (recientemente incluido)	Bajar los resultados a la enseñanza para el aprendizaje de estos contenidos a todos los niveles académicos de estudio (planeación y desarrollo de un curso).	Esta meta está apoyada en los dos primeros objetivos específicos

Relación y descripción de actividades y resultados de cada uno de los integrantes.

Actividad	Responsable(s)
Estudio e investigación del estado del arte	Mtro. Carlos Angulo Alvarez, D.I. Guillermo de Jesús Martínez Pérez, DCG. Monica Jazmín López López
Investigación y estudio de modelos materializables a desarrollar.	
Investigación de dispositivos de hardware libre a usar y aprendizaje de programación para dispositivos de hardware libre.	
Desarrollo de modelos aplicando programación y materiales reciclados, junto con artículos electrónicos de hardware libre.	Mtro. Carlos Angulo Alvarez
Generación de material para el aprendizaje de programación y propuesta de ejercicios.	Mtro. Carlos Angulo Alvarez, DCG. Monica Jazmín López López, Dr. Marco Antonio Marín Alvarez
Aplicación y celebración de un curso.	Mtro. Carlos Angulo Alvarez
Preparación de informes finales de la investigación y búsqueda de eventos donde se pueda compartir los resultados parciales y/o totales	Mtro. Carlos Angulo Alvarez y Dr. Marco Antonio Marín Alvarez
Programación tomada del protocolo de registro de la investigación (2018)	

como se puede apreciar, un servidor, aparece en todas las actividades globales de la investigación dado que “soy el responsable” y estoy inmerso en todo el proceso. Los integrantes son un soporte de retroalimentación y apoyo invaluable.

Recalendarización de actividades.

Las actividades que faltan para concluir la investigación con respecto a la propuesta inicial, son dos, las cuales se propone concluir durante el resto del año 2021 y durante el primer semestre de 2022 (al término del trimestre 22-I//26 de Mayo de 2022), siguiendo la tabla propuesta a continuación:

Actividad	Periodo	Trimestre	Porcentaje
Desarrollo de modelos aplicando programación y materiales reciclados, junto con artículos electrónicos de hardware libre.	Noviembre a Enero a cargo del Mtro. Carlos Angulo Alvarez y DCG. Monica Jazmín López López	21-O	50% restante, manifestado en el reporte de investigación
Generación de material para el aprendizaje de programación y propuesta de ejercicios.			
Aplicación y celebración de un curso(muy probablemente híbrido asincrónico)	Febrero a Abril a cargo del Mtro. Carlos Angulo Alvarez y el Dr. Marco Antonio Marín Alvarez	22-I	100%
Propuesta de UEA optativa			
Preparación de informes finales de la investigación y búsqueda de eventos donde se pueda compartir los resultados parciales y/o totales	Mayo a cargo del Mtro. Carlos Angulo Alvarez y el Dr. Marco Antonio Marín Alvarez	22-I	100%

SACD/CYAD/826/2021
20 de octubre de 2021

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
Presente

Asunto: Observación respecto al Reporte y Prórroga del Proyecto de Investigación N-470.

Por este medio, le informo que la *Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas, 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*, solicita lo siguiente respecto al Reporte y Prórroga del Proyecto de Investigación N-470 "Desarrollo de Interfaces con hardware libre para el diseño de productos":

- En el caso de la prórroga, limitarse al numeral 3.3 de los Lineamientos.
- En el caso del reporte, este se tramitará hasta que sea aprobada la prórroga.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Mtra. Areli García González
Coordinadora de la Comisión

17 de Septiembre de 2021

Asunto: Solicitud de prórroga de investigación

Mtra Beatriz Irene Mejía Modesto
Jefa del Área de Investigación de Nuevas Tecnologías

Estimada Mtra Mejía, A través del presente, solicito otorgar un periodo de prórroga para cumplir con los objetivos, calendarización y metas del Proyecto de investigación **N-470 Desarrollo de interfaces con hardware libre para el diseño de productos**. el cual se encuentra bajo mi responsabilidad y que presenta un retraso derivado de dos acontecimientos significativos que han ocasionado hacer una reestructuración de la planeación inicial.

El primero deriva del confinamiento a nivel nacional e internacional debido a la emergencia sanitaria del SAR-COV-2 (coronavirus) iniciado en la segunda quincena del mes de marzo de 2020 (casi al término del trimestre 20-I), y

El segundo debido a la pérdida (fallecimiento) del D.I. Guillermo de Jesus Martines Perez (en el mes de Febrero de 2021).

El avance entre los meses de Marzo de 2020 y Febrero de 2021 fueron lentos pues la comunicación remota nos desestabilizó en cuanto a reuniones, compromiso personal de cada integrante dentro de la investigación, atención a la docencia de manera remota (desarrollo de clases, generación de materiales de apoyo, conexiones de internet, calificaciones trimestrales y seguimiento parcial de actividades; así como número de UEA a cargo de cada integrante de la investigación (entre tres y 4 asignaturas). y la dificultad para adquirir materiales físicos para realizar prácticas, alteraron la planificación original del registro, por lo que considero que para concluir con las actividades propuestas originalmente. se requiere un tiempo más amplio para lograrlo.

Atentamente



Mtro. Carlos Angulo Alvarez
Profesor-Investigador
Responsable de la Investigación.

Ciudad de México a 27 de septiembre de 2021.

Dr. Edwing Almeida Calderón.

Jefe del Departamento de
Procesos y Técnicas de Realización.

Por medio de la presente, le solicito de la manera mas atenta, que en su carácter de jefe de departamento, lleve a cabo el procedimiento necesario para presentar ante la instancia correspondiente la solicitud de prórroga para el proyecto **N-470 Desarrollo de interfaces con hardware libre para el diseño de productos**, mismo que fue aprobado en la sesión 555 urgente del Cuadragésimo Cuarto Consejo Divisional, celebrada el día 5 de diciembre de 2018. De acuerdo con el registro, el proyecto tiene como fecha de inicio Trimestre 19-I y conclusión Trimestre 20-O.

Se solicita la extensión de tiempo debido a las complicaciones que se han generado en el seguimiento de la calendarización puntual del proyecto, ocasionadas por el confinamiento debido a la pandemia y por el fallecimiento del Mtro. Guillermo de Jesús Martínez Pérez, participante del proyecto. Se hace esta solicitud atendiendo a la petición del Mtro. Carlos Ángulo Álvarez responsable del proyecto y considerando, que con la autorización de la prórroga se podrá dar cumplimiento a los objetivos y metas establecidos.

Así mismo, como lo indica el rubro 3.3 de los lineamientos de investigación se anexa una relación de los objetivos y metas aprobados del proyecto, los avances específicos alcanzados a la fecha, así como un nuevo calendario de actividades, que esta vinculado con los objetivos y metas originales.

Sin otro particular y agradeciendo la atención prestada me despido de usted.

Atentamente



Mtra. Beatriz Irene Mejía Modesto
Jefa del Área de Nuevas Tecnologías

Ciudad de México a 28 de septiembre del 2021
PyTR/182/2021

Mtro. Salvador Ulises Barajas

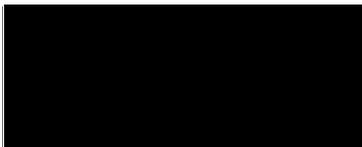
Presidente del H. Consejo Divisional
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco
Presente

Por medio de la presente envío un cordial saludo y aprovecho para que, en su calidad de presidente del H. Consejo Divisional, se tramite la prórroga del proyecto de Investigación **“N-470 Desarrollo de interfaces con hardware libre para el diseño de productos, que presenta el Mtro. Carlos Angulo Álvarez como responsable del proyecto y que forma parte del programa “P-063.-El diseño y sus componentes como estrategia de acción para el desarrollo de la sociedad, con el apoyo de la tecnología y herramientas digitales”.**

Este proyecto ha sido afectado por la pandemia SARS-COVID-19 que se vive en la actualidad, sin embargo, presenta una aproximación interesante le la forma de hacer diseño y pensar en productos de diseño partiendo del hardware libre.

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

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón

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

c.c.p. Mtra. Beatriz. I. Mejía Modesto, Jefa del Área de Investigación de Nuevas Tecnologías.

Anexo de la solicitud de prórroga

Con respecto al inciso **3.6** de los Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, entrego la relación indicada con respecto a la relación de los objetivos y metas aprobados del proyecto, los avances específicos alcanzados a la fecha, así como un nuevo calendario de actividades, que esté vinculado con los objetivos y metas originales.

Objetivos:(Estos son tomados de la propuesta inicial de registro)

General	Metas	Relación
Desarrollar experimentos con el uso de hardware libre que sean programables a través de software especializado para automatizar y generar objetos satisfactorios que permitan al ser vivo (humano, flora y fauna) tener una vida más cómoda.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llevar a cabo demostraciones de los hallazgos de la investigación a través de presentaciones en eventos. 2. Desarrollo de artículos, presentación de ponencias 3. Bajar los resultados a la enseñanza para el aprendizaje de estos contenidos a todos los niveles académicos de estudio (planeación y desarrollo de un curso). 4. Difundir los resultados parciales y totales al término de la investigación. 	El objetivo general se está cumpliendo parcialmente dado que se han realizado presentaciones (en 3 eventos a la fecha) de difusión. y se han presentado artículos derivados de estas presentaciones, es decir la meta 1,2 y 4 se están cumpliendo a la fecha y ma meta 3 se ejecutará en cuanto se levante el confinamiento y se regrese a modalidad presencial, dado que se tiene que hacer una inversión de componentes electrónicos
Específicos	Metas	Relación
Generar productos a escala de satisfactorios específicos (de preferencia reciclando otros objetos) y que no atenten con el medio ambiente.	Bajar los resultados a la enseñanza para el aprendizaje de estos contenidos a todos los niveles académicos de estudio (planeación y desarrollo de un curso).	Dado que no existe una meta específica. Los productos generados se integran como material didáctico para el desarrollo de un curso
Generar textos para el aprendizaje más entendible acerca de la programación en cuanto a lenguaje y efectos de planteamientos.		
Buscar el trabajo conjunto con otras disciplinas.		No se previsualizó una meta específica para este objetivo, pero se está buscando el apoyo y asesoría de un académico de la DCBI
Generar una UEA optativa para carreras de diseño y otras carreras (recientemente incluido)	Bajar los resultados a la enseñanza para el aprendizaje de estos contenidos a todos los niveles académicos de estudio (planeación y desarrollo de un curso).	Esta meta está apoyada en los dos primeros objetivos específicos

3.6.2.1 Relación y descripción de actividades y resultados de cada uno de los integrantes.

Actividad	Responsable(s)
Estudio e investigación del estado del arte	Mtro. Carlos Angulo Alvarez, D.I. Guillermo de Jesús Martínez Pérez, DCG. Monica Jazmín López López
Investigación y estudio de modelos materializables a desarrollar.	
Investigación de dispositivos de hardware libre a usar y aprendizaje de programación para dispositivos de hardware libre.	
Desarrollo de modelos aplicando programación y materiales reciclados, junto con artículos electrónicos de hardware libre.	Mtro. Carlos Angulo Alvarez
Generación de material para el aprendizaje de programación y propuesta de ejercicios.	Mtro. Carlos Angulo Alvarez, DCG. Monica Jazmín López López, Dr. Marco Antonio Marín Alvarez
Aplicación y celebración de un curso.	Mtro. Carlos Angulo Alvarez
Preparación de informes finales de la investigación y búsqueda de eventos donde se pueda compartir los resultados parciales y/o totales	Mtro. Carlos Angulo Alvarez y Dr. Marco Antonio Marín Alvarez
Programación tomada del protocolo de registro de la investigación (2018)	

como se puede apreciar, un servidor, aparece en todas las actividades globales de la investigación dado que “soy el responsable” y estoy inmerso en todo el proceso. Los integrantes son un soporte de retroalimentación y apoyo invaluable.

Recalendarización de actividades.

Las actividades que faltan para concluir la investigación con respecto a la propuesta inicial, son dos, las cuales se propone concluir durante el resto del año 2021 y durante el primer semestre de 2022 (al término del trimestre 22-I//26 de Mayo de 2022), siguiendo la tabla propuesta a continuación:

Actividad	Periodo	Trimestre	Porcentaje
Desarrollo de modelos aplicando programación y materiales reciclados, junto con artículos electrónicos de hardware libre.	Noviembre a Enero a cargo del Mtro. Carlos Angulo Alvarez y DCG. Monica Jazmín López López	21-O	50% restante, manifestado en el reporte de investigación
Generación de material para el aprendizaje de programación y propuesta de ejercicios.			
Aplicación y celebración de un curso(muy probablemente híbrido asincrónico)	Febrero a Abril a cargo del Mtro. Carlos Angulo Alvarez y el Dr. Marco Antonio Marín Alvarez	22-I	100%
Propuesta de UEA optativa			
Preparación de informes finales de la investigación y búsqueda de eventos donde se pueda compartir los resultados parciales y/o totales	Mayo a cargo del Mtro. Carlos Angulo Alvarez y el Dr. Marco Antonio Marín Alvarez	22-I	100%

3.6.2.2 Relación con la docencia, la preservación y la difusión de la cultura del Proyecto de Investigación concluido.

la investigación guarda un impacto directo con la comunidad docente dado que en este sector se bajaran los resultados parciales y finales relacionados con el desarrollo de la generación de un curso y previo a ello la estructura y generación de materiales para el aprendizaje de programación y propuesta de ejercicios, así como el desarrollo de modelos aplicando programación y materiales reciclados, junto con artículos electrónicos de hardware libre, cabe aclarar que esto se puede realizar de manera parcial antes del término de la investigación como se estableció en el calendario de actividades original.

3.6.2.3 Aportaciones al campo de conocimiento.

Las aportaciones que se llevan a cabo en el campo del conocimiento impactan en el aprendizaje de interfases, armado de componentes y elección de circuitos para el desarrollo de productos “inteligentes” de diseño industrial.

3.6.2.4 Coherencia entre metas, objetivos y resultados finales.

Podemos apreciar que existe coherencia entre los objetivos y los resultados parciales, así como mejorar la propuesta inicial durante el desarrollo de la investigación reconociendo que en el transcurso de esta estamos aprendiendo más que al inicio cuando registramos el protocolo ante Consejo Divisional

3.6.2.5 Trascendencia social.

Estamos convencidos que al replicar los resultados obtenidos en este trabajo y se motiva a los estudiantes para aplicar este conocimiento al desarrollo de objetos más útiles para el usuario, podremos generar proyectos de diseño con un alto grado de porcentaje de usabilidad y estos sean reales a nivel prototipo que impacten al sector de la sociedad para lo que sean creados.

Fwd: Prórroga proyecto N-470

2 mensajes

Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx> 29 de septiembre de 2021, 21:17
Para: SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO <sacad@azc.uam.mx>, OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>
Cc: DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION - <procytec@azc.uam.mx>

Estimadas Mtra. Areli, Lic. Lupita.

Envío al trámite de la comisión de proyectos de investigación el caso de la prórroga del proyecto N-470.
Saludos cordiales.

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

Universidad Autónoma Metropolitana Azc.

dircad@azc.uam.mx

Tel: 55 53189145

M: 55 48701011

----- Forwarded message -----

De: **DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION** - <procytec@azc.uam.mx>

Date: mié, 29 sept 2021 a las 11:41

Subject: Prórroga proyecto N-470

To: Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>

<[REDACTED]@azc.uam.mx>

Por medio del presente envío un cordial saludo y aprovecho para solicitar la prórroga del proyecto N-470 como se indica en los documentos anexos.

De antemano agradezco sus atenciones.

--

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón

Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización

CyAD

UAM-Azcapotzalco

4 adjuntos

 **Solicitud de prorroga Proyecto N-470 .pdf**
108K

 **Solicitud de prorroga.pdf**
55K

 **Anexo de la solicitud de prorroga.pdf**
108K

 **PyTR-182-2021.pdf**
496K

SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

<sacad@azc.uam.mx>

Para: Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>

Cc: OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>, DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION - <procytec@azc.uam.mx>

29 de septiembre de 2021,

23:23

Estimado Mtro. Salvador,

Acuso de haber recibido la solicitud del trámite relacionado con la prórroga del proyecto N-470, gracias.
Saludos,

[El texto citado está oculto]

--

Mtra. A r e l i García González

Secretaria Académica

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

Tel:55 53 18 91 47

sacad@azc.uam.mx