

**H. Consejo Divisional**  
**División de Ciencias y Artes para el Diseño**  
**Presente**

En cumplimiento con los Artículos 46 y 49 del **Reglamento de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma Metropolitana**, la Comisión Académica encargada de aplicar el examen de conjunto al **DI. Edgar Guillermo Vargas Servín**, matrícula 2123804644, del Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos, quien solicitó en tiempo y forma **adquirir nuevamente la Calidad de Alumno**, por haber dejado de estudiar por más de seis trimestres y para ampliar el plazo máximo para terminar sus estudios de Maestría, por lo que se realizó el siguiente procedimiento:

- Entrevista con el solicitante
- Determinó la aplicación de un examen de conjunto de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje acreditadas.
- Aplicó el examen de conjunto de acuerdo con las modalidades establecidas por esta Comisión para el caso específico.
- Análisis de la situación académica con base en el kardex del alumno.

Trimestre en que se inscribió a la Especialización	Trimestre del vencimiento del plazo máximo	Trimestres sin inscripción	Total de trimestres sin inscripción	Total de créditos cubiertos	Porcentaje cubierto %
13-O	15-P	15-O al 17-P	9	130	82

Documentación entregada					
Carta del solicitante	Kardex	Carta del asesor de Tesis	Título de la Tesis	Curriculum vitae	Calendario de actividades
Si	Si	Mtro. Pedro Puerta Huerta  Avance del 35%	"Diseño de un horno multifuncional para vitro fusión, fundición de metales blandos. Cocción de pasta polimérica y cerámica de baja temperatura aplicado a piezas de pequeño formato"	Si	Si

**Dictamen**

De acuerdo con el resultado del examen esta Comisión determina y recomienda a este H. Consejo Divisional, que se apruebe que el DI. Edgar Guillermo Vargas Servín, adquiera nuevamente la Calidad de Alumno, ampliando el plazo máximo por tres trimestres más, **a partir del trimestre 17-O hasta el trimestre 19-P**, y así pueda concluir sus estudios de Maestría en el Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos, de acuerdo con el Plan de Estudios.

Atentamente  
 Casa abierta al tiempo

**Comisión Académica**

Dr. Emilio Martínez de Velasco

Mtro. Sergio Dávila Urrutia

Mtro. Pedro Puerta Huerta

Mtro. Antonio Abad Sánchez

Dra. Angélica Arista González



SACD/CYAD/516/17

05 de julio de 2017

**Dr. Emilio Martínez de Velasco**  
**Mtro. Sergio Dávila Urrutia**  
**Mtro. Antonio Abad Sánchez**  
**Dra. Angélica Arista González**  
**Mtro. Pedro Puerta Huerta**  
Presente

**Asunto:** Invitación a participar en Comisión Académica encargada de aplicar el examen de conjunto para recuperar la calidad de alumno en Posgrado.

Por este conducto me permito invitar a usted a formar parte de la Comisión Académica encargada de aplicar el examen de conjunto al **DI. Edgar Guillermo Vargas Servín**, matrícula 2123804644, del Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos, quien solicitó adquirir nuevamente la calidad de alumno, de acuerdo con lo establecido en los **Arts. 46 y 49 del Reglamento de Estudios Superiores**.

La reunión para iniciar el proceso se llevará a cabo el día **12 de julio de 2017, a las 12:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Secretaría Académica de CyAD, ubicada en el Edificio "H", Planta Baja.

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

**A t e n t a m e n t e**  
**Casa abierta al tiempo**

P.P.

**Dr. Aníbal Figueroa Castrejón**  
Director

10 de julio de 2017

UAM, CuAD, Dr., 10 JUL 2017 17:35

**DR. ANÍBAL FIGUEROA CASTREJÓN**

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE

CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

PRESENTE

En respuesta al oficio SACD/CYAD/516/17, les informo que acepto la invitación a participar en la Comisión académica encargada de aplicar el examen de conjunto para recuperar la calidad de alumno en Posgrado, del D.I. Edgar Guillermo Vargas Servín.

Agradezco su consideración por hacerme partícipe de esta Comisión, y sin más por el momento, les envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

**MTRO. SERGIO DÁVILA URRUTIA**

PROFESOR INVESTIGADOR ADSCRITO AL

DEPTO. EVALUACIÓN DEL DISEÑO EN EL TIEMPO

c.c.p.- Acuse



**SACD/CYAD/518/17**

05 de julio de 2017

**Dr. Edgar Guillermo Vargas Servín**  
Matrícula 2123804644  
Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos  
Presente

**Asunto:** Notificación sobre examen de conjunto  
para recuperar la calidad de alumno en  
Posgrado.

Por este conducto me permito informar a usted que debe presentarse el día **12 de julio de 2017 a las 12:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Secretaría Académica de CyAD, ubicada en el Edificio H, Planta Baja para que se reúna con la Comisión Académica encargada de aplicarle el examen de conjunto para recuperar su calidad de alumno.

Asimismo le pido que a través de un oficio firmado, comunique que se da por enterado y confirme su asistencia.

Sin otro particular por el momento, y en espera de contar con su puntual asistencia, quedo de usted.

**Atentamente**  
**Casa abierta al tiempo**

**Mtro. Héctor Valerdi Madrigal**  
Secretario

México, D. F., a 03 de julio de 2017

PDDP/019/17

**Mtro. Héctor Valerdi Madrigal**  
Secretario Académico de CyAD  
P r e s e n t e

Em relación al examen de conjunto del DI. Edgar Guillermo Vargas Servín matrícula 2123804644 del Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos se proponen a los siguientes profesores:

Dr. Emilio Martínez de Velasco [mvae@correo.azc.uam.mx](mailto:mvae@correo.azc.uam.mx), [docenciacyad@correo.azc.uam.mx](mailto:docenciacyad@correo.azc.uam.mx), ext. 9181

Mtro. Sergio Dávila Urrutia [sch1@me.com](mailto:sch1@me.com) ext 9179

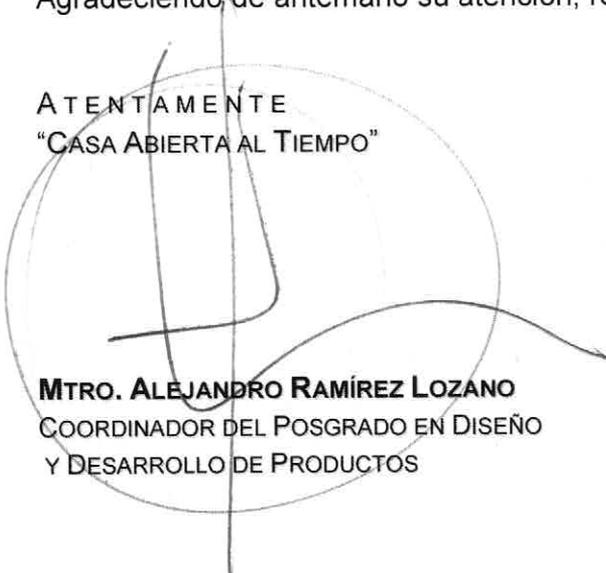
Mtro. Antonio Abad Sánchez [aras@correo.azc.uam.mx](mailto:aras@correo.azc.uam.mx), ext. 9181

Dra. Angelica Arista González [uamideal@yahoo.com.mx](mailto:uamideal@yahoo.com.mx), ext 9181

Mtro. Pedro Puerta Huerta [jpaph@correo.ler.uam.mx](mailto:jpaph@correo.ler.uam.mx) (728) 282-7002 ext.6300 (D.ICR)

Agradeciendo de antemano su atención, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"



**Mtro. ALEJANDRO RAMÍREZ LOZANO**  
COORDINADOR DEL POSGRADO EN DISEÑO  
Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Sria,Academ,CyAD,04 JUL 17 19:22



**SACD/CYAD/440/17**

14 de junio de 2017

**Dr. Jorge Sánchez de Antuñano y Barranco**  
Coordinador del Posgrado en Diseño  
Presente

**Asunto:** Solicitud de sinodales

Por este conducto me permito solicitar a usted, que el Comité de Posgrado proponga los sinodales, mínimo cuatro y que uno de ellos sea el tutor de tesis para que apliquen el examen de conjunto al **DI. Edgar Guillermo Vargas Servín**, matrícula 2123804644, del Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos, quien solicita nuevamente adquirir la calidad de alumno y así poder continuar con los trámites correspondientes.

La lista de sinodales se solicita con teléfonos y correos electrónicos donde se les pueda localizar, dicho documento se requiere a la brevedad posible.

Sin más por el momento y agradeciendo su apoyo, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**A t e n t a m e n t e**  
**Casa abierta al tiempo**

**Mtro. Héctor Valerdi Madrigal**  
Secretario

c.c.p. Mtro. Alejandro Ramírez Lozano.- Coordinador del Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos.



HISTORIA ACADEMICA VIGENTE

A quien corresponda:

La Universidad Autónoma Metropolitana Unidad AZCAPOTZALCO, hace constar que el Sr. **EDGAR GUILLERMO VARGAS SERVIN** de nacionalidad MEXICANA, con matrícula **2123804644**, inicio sus estudios en el trimestre 120(10/SEP/2012-06/DIC/2012), en el plan de estudios de: ESPECIALIZACION, MAESTRIA Y DOCTORADO EN DISEÑO, de la División de CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

Estado : BAJA REGLAMENTARIA  
 Número de conversiones : 0  
 Créditos cubiertos por UEA : 235      Créditos por cubrir : 75  
 Créditos del plan de estudios : 160  
 Porcentaje de créditos aprobados : 100.00      Promedio : 9.41  
 A continuación se muestra su historial académico:

No.	UEA	Nivel	Cred.	Eval.	Trim.	Calif.
1	146036	ESP. SEMINARIO DE DISEÑO I	10	GLO.	120	MB
2	146039	ESP. TALLER DE DISEÑO I	15	GLO.	120	MB
3	146057	ESP. TEMAS SELECTOS I	5	GLO.	120	B
4	146058	ESP. TEMAS SELECTOS II	5	GLO.	120	MB
5	146037	ESP. SEMINARIO DE DISEÑO II	10	GLO.	13I	MB
6	146040	ESP. TALLER DE DISEÑO II	15	GLO.	13I	B
7	146045	ESP. TEMAS SELECTOS IV	5	GLO.	13I	MB
8	146059	ESP. TEMAS SELECTOS III	5	GLO.	13I	MB
9	146038	ESP. SEMINARIO DE DISEÑO III	10	GLO.	13P	B
10	146041	ESP. TALLER DE DISEÑO III	15	GLO.	13P	B
11	146046	ESP. TEMAS SELECTOS V	5	GLO.	13P	MB
12	146047	ESP. TEMAS SELECTOS VI	5	GLO.	13P	B
13	147013	MAE. PROYECTO DE TESIS I	30	GLO.	130	MB
14	147016	MAE. SEMINARIO DE METODOLOGIA PARA LA INVESTIGACION	15	GLO.	130	MB
15	147014	MAE. PROYECTO DE TESIS II	30	GLO.	14I	MB
16	147017	MAE. SEMINARIO DE DOCENCIA	15	GLO.	14I	MB
17	147015	MAE. PROYECTO DE TESIS III	40	GLO.	14P	MB

Para los efectos que haya lugar me permito hacer constar que los datos que aparecen en este documento son copia fiel del original que obra en poder de los archivos de la Dirección de Sistemas Escolares de la Universidad Autónoma Metropolitana.

A petición del interesado y para los fines que estime conveniente, se extiende la presente en la Ciudad de México a los treinta días del mes de mayo del año dos mil diecisiete.

Atentamente  
Casa abierta al tiempo



13-0  
14=1  
14-P 1  
14-0  
15-1  
-P 2  
-0  
16-1  
-P 3  
-0  
17-1  
-P 4

9 form. S/usc.

Lerma de Villada, Estado de México, a 31 de mayo del 2017

**A QUIEN CORRESPONDA  
P R E S E N T E**

En referencia el desarrollo del trabajo de tesis de Maestría del alumno: Edgar Guillermo Vargas Servín, titulado:

“DISEÑO DE UN HORNO MULTIFUNCIONAL PARA VITROFUSIÓN, FUNDICIÓN DE METALES BLANDOS, COCCIÓN DE PASTA POLIMÉRICA Y CERÁMICA DE BAJA TEMPERATURA APLICADO A PIEZAS DE PEQUEÑO FORMATO”

Manifiesto lo siguiente después de revisar el envío del alumno:

El trabajo se encuentra en la fase de investigación de la propuesta, en el capítulo 3 y con algunos avances de alternativa de diseño (capítulo 4). En cuanto a forma, faltaría: la valoración de las alternativas y sobre todo en los factores forma y rendimiento térmico aunque sin pasar por alto a los usuarios. Por lo anterior considero que el avance es de un 35%.

Lo anterior para los efectos a que haya lugar, del interesado.

  
M. en D. Pedro Puerta Huerta  
[jpaph@correo.ler.uam.mx](mailto:jpaph@correo.ler.uam.mx)  
Cel. 55 4448 3254

Ciudad de México, a 14 de junio de 2017

Dr. Aníbal Figueroa Castrejón  
Presidente del Consejo Divisional de la  
División de Ciencias y Artes para el Diseño

Cons. Div. CAAD  
JUN 14 12:23 Up Itz.

P R E S E N T E

Por este conducto me permito solicitar al H. Consejo Divisional, mismo que usted preside, una prórroga para la recuperación de la calidad de alumno al Sr. Edgar Guillermo Vargas Servín con matrícula 2123804644 a partir del trimestre 170 dentro del programa de Maestría en Diseño y Desarrollo de Productos; con el objetivo de concluir y presentar a la brevedad posible los resultados obtenidos en la investigación de posgrado con la tesis "Diseño de un horno multifuncional para vitro fusión, fundición de metales blandos, cocción de pasta polimérica y cerámica de baja temperatura aplicado a piezas de pequeño formato" ; y obtener así, el grado correspondiente de maestro.

Hago de su conocimiento que a la fecha he cubierto 130 créditos (100%) de las UEA del plan de estudios de la especialización y maestría de la división de Ciencias y Artes para el Diseño; sin embargo, por razones de índole laboral y personal no me ha sido posible concluir la tesis en el tiempo estipulado.

Por lo anterior y aunado a mi interés de superación académica y profesional, me permito hacerle llegar esta solicitud.

Agradeciendo de ante mano su fina atención, quedo de usted.

Atentamente



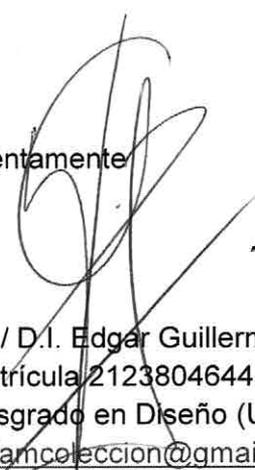
I.I. / D.J. Edgar Guillermo Vargas Servín  
Matrícula 2123804644  
Posgrado en Diseño (UAM-A)  
[balamcoleccion@gmail.com](mailto:balamcoleccion@gmail.com)  
T. 8283 2234 / 044 55 3416 9778

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES POR TRIMESTRE PARA TESIS DE MAESTRIA:

“Diseño de un horno multifuncional para vitro fusión, fundición de metales blandos, cocción de pasta polimérica y cerámica de baja temperatura aplicado a piezas de pequeño formato”

ACTIVIDAD	TRIMESTRE
Revisión y ampliación de Capitulo 1 y 2 (marco teórico)	17O
Revisión y ampliación de Capitulo 3 (planteamiento de la investigación)	17O
Desarrollo y termino de Capitulo 4 (propuestas de diseño y Alternativas de solución del problema)	17O
Desarrollo y termino de Capitulo 5 (Experimentación)	18I
Desarrollo y termino de Capitulo 6 (resultados de la investigación y conclusiones)	18P
Revisión y lectura de Tesis (correcciones)	18O

Atentamente



I.I. / D.I. Edgar Guillermo Vargas Servín  
Matrícula 2123804644  
Posgrado en Diseño (UAM-A)  
[balancoleccion@gmail.com](mailto:balancoleccion@gmail.com)  
T. 8283 2234 / 044 55 3416 9778

# Edgar Guillermo Vargas Servín

Edad: 48 años

Dirección: Girasol Mz.29 Lt. 26, Col. Juan González Romero, Delg. G.A.Madero, C.P. 07410, Ciudad de México  
T. 8283 2234 / C. 55 34169778 / Correo Electrónico: [balamcoleccion@gmail.com](mailto:balamcoleccion@gmail.com)

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

2012-2014	MAESTRÍA EN NUEVAS TECNOLOGÍAS CAD/CAM		UAM-A	100% Créditos
1996-2006	DISEÑADOR INDUSTRIAL	Cédula Profesional 6962071	UAM-A	Experiencia 10 años
1987-1991	INGENIERO INDUSTRIAL	Cédula Profesional 2209439	IPN- UPIICSA	Experiencia 12 años

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

2005 a la fecha	BALAM Glass Studio (Empresa propia) Director de Operaciones Responsable de Diseñar, Fabricar y Comercializar Hornos para vidrio, Hornos para cerámica, Joyería y Regalo corporativo. Capacitación a empresas y público en general en las Técnicas de Vidrio en caliente.  UAM Azcapotzalco
2017 a la fecha	Profesor tiempo completo Trimestre 17P en: Visualización Creativa I /Introducción a la Manufactura/ Materiales Plásticos.
2017	Profesor tiempo completo Trimestre 17I en: Medios Digitales II /Procesos de Manufactura/ Dibujo Técnico Industrial.
2014	Profesor tiempo parcial Trimestre 14I en: Medios Digitales II
2010 al 2012	UAM Azcapotzalco Instructor en las 2 ediciones del Diplomado de Diseño de Joyería (2010 y 2012); módulo Vidrio.
2001 al 2003	HAISA S.A. De C.V. Gerente de Planta Manejo eficiente de todos los recursos de la planta, trabajo en equipo y Coordinador de las gerencias de Calidad, Producción, Compras. R.H., Mantenimiento, Logística-Embarques, y líder de Nuevos Proyectos. Cumplir con las expectativas y pedidos del cliente en tiempo, precio y calidad. Reportar a la Gerencia Administrativa indicadores de eficiencia y desempeño de planta.
1999 al 2001	LEAR CORPORATION Toluca Ingeniero de Aseguramiento de Calidad Proveedores (SQA) e Ingeniero de Calidad. Coordinador Calidad de Inspección de Recibo. Atención a problemas de calidad con proveedores. Cubrir lineamientos del PSO de Daimler Chrysler proyecto PT Cruiser y Aprobación de color de 1ras. Piezas en CTC Daimler Chrysler Detroit U.S.A.
1994 a 1998	BOCAR PLASTIC S.A. De CV. Ingeniero de Manufactura /Ingeniero de Calidad / Auditor de Calidad. Planes de control de manufactura, PPAP's, AMEF's y HIIP para piezas de Inyección de plástico bajo lineamientos QS-9000. Auditoría interna de QS-9000. Mejoras en el manejo de materiales y métodos de trabajo. Auditorías al proceso de inyección de plásticos. Control Estadístico del Proceso y análisis de piezas no conformes.
1993 a 1994	AUTOPRECISA S.A. De C.V. Grupo SPICER. Ingeniero de Procesos. Desarrollo de herramientas de corte y mejoras de procesos y métodos de trabajo, redistribución de planta y Hojas de Operación Estándar de Producción.
1991 a 1993	NISSAN MEXICANA S.A. De C.V. Supervisor de Producción. Coordinación y liderazgo de grupos de trabajo de personal sindicalizado del área de corazones y árbol de levas; elaboración de programas de producción, control de inventarios de materia prima y producto terminado, control de eficiencia de máquinas, control estadístico del proceso, análisis y mejora de métodos de trabajo; y elaboración de Hojas de operación Estándar de proceso.

## IDIOMA

1998  
1998  
1995-1997

INGLÉS 80% Oído, hablado y escrito  
Waubonsee Community College Aurora IL, USA.  
Berlitz de México, S.A. de C.V.  
Interlingua

## INFORMÁTICA

Microsoft Office 2010, Photoshop Cs6, Illustrator Cs6, AutoCAD 2015 2D-3D, Inventor 2013, Maya 2013 básico, 3D Max 2012, ArtCAM Pro 8.1 y MasterCAM 6x.

## CURSOS COMPLEMENTARIOS

Gestión de Proyectos en las Industrias Creativas, (2017 20 hrs) UAM-A; Introducción al Ecodiseño para la sustentabilidad (2014 20 hrs) UAM-A; Diseño para la mejora competitiva de Pymes creativas, Tec de Monterrey (2013 20 hrs); Casting y moldes a la cera perdida para vidrio (2013 24 hrs) UAM-A; Técnicas de modelado para Cerámica Artística (2013 24 hrs) UAM-A; Taller Diseño Estratégico, Tec de Monterrey (2012 30 hrs); Taller de Diseño Envase y Embalaje, Tec de Monterrey (2012 30 hrs); Programa de Capacitación en Comercio Exterior y Negocios Internacionales dirigido al mercado Europeo para MIPYMES Diseñadores de Joyería de plata, bisutería y accesorios de Moda (2011 78 hrs); Desarrollo de nuevas líneas de productos (2010- 96 hrs) Euro-centro NAFINSA; Imagen corporativa, asociativismo & E-business (2010 30 hrs) Euro-centro NAFINSA; Inventor (2009- 20 hrs) UAM-A; Creatividad e Innovación: Desbloqueando tu potencial creativo (2007 20 hrs) UAM-A; Formación de Instructores (1997- 40 hrs) CANACO D.F.; Auditoría Interna QS-9000 (1996 20 hrs) General Physics Corporation D.F.; Tolerancias geométricas (1996 40 hrs) Bocar S.A. de C.V.; Programa Calidad orientada al cliente (1994 56 hrs) CEDEI-SPICER; Programa Desarrollo de habilidades Humano-Administrativas (1994 168 hrs) CEDEI-SPICER; Parrillas de Productividad (1994 8 hrs) CEDEI-SPICER; Despliegue de la Función de Calidad (1993 24 hrs) CEDEI-SPICER.

## CURSOS IMPARTIDOS

Joyería en Vidrio UAEM-Zumpango (2013)  
Joyería de Vidrio UAM-A (2013)

## OBJETIVOS PROFESIONALES

Actualización y mejoramiento continuo para mi formación y desempeño profesional; así como transmitir la experiencia adquirida y ser agente de cambio.

## EXPOSICIONES Y LOGROS

Expositor en "Artificios Plata y Diseño 1880- 2012" Museo Amparo, 2013 Puebla, Puebla.  
Expositor en "Artificios Plata y Diseño 1880- 2012" Palacio de Iturbide 2012 CDMX  
Expositor en "Y si Adelita se fuera con las Joyas" Museo Arte Popular 2012 CDMX  
Expositor en BISUTEX INTERGIFT 2011 Madrid, España. Expo Joya Ciudad de México 2011.  
Misión Comercial de PYMES ALINVEST en IFEMA INTERGIFT 2010 Madrid, España.  
Expositor en Salpro Sede del Regalo Banamex Nuevos Talentos del 2005 al 2007.  
Expositor en Lápidea diseño en Piedra, Museo Arte Tridimensional Delg. Azcapotzalco 2006

## CUALIDADES E INTERESES

Liderazgo, Proactivo, Creativo, Comprometido, Perseverante y Responsable.  
Natación, Tai Chi, Naturaleza, Leer, Escuchar Música y Visitar Museos.

Ciudad de México a 14 de Junio del 2017  
D.I. / I.I. Edgar G. Vargas Servín.