

23 de julio de 2018

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

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma Metropolitana, en los Artículos 46 y 49 fracc. I y III, el **DI. Marco Junior Vargas Luna**, matrícula 2143803670, del Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos, solicitó en tiempo y forma adquirir nuevamente la Calidad de Alumno, para ampliar el plazo máximo para terminar sus estudios de Maestría, por lo que se realizó el siguiente procedimiento:

- Entrevista con el solicitante
- Análisis de la situación académica con base en el kardex del alumno.

Trimestre en que se inscribió a la Maestría	Trimestre del vencimiento del plazo máximo	Trimestres sin inscripción	Total de trimestres sin inscripción	Total de créditos cubiertos	Porcentaje cubierto %
14-O	18-P	0	0	140	84.84

Carta de solicitud	Kardex	Carta del asesor de la Tesis	Título de la Tesis	Curriculum vitae	Calendario de actividades
Si	Si	Mtro. Víctor Javier Rocha Castro Avance del 80%	"Propuesta de implementación del método de elemento finito para la evaluación de soluciones en proyectos de diseño industrial"	Si	Si

D i c t a m e n

Por lo anterior, el que suscribe, recomienda a este H. Consejo Divisional, que se apruebe que el DI. Vargas Luna, adquiera nuevamente la Calidad de Alumno, ampliando el plazo máximo por seis trimestres más, a partir **del trimestre 19-I hasta el trimestre 20-O**, y así pueda concluir con sus estudios de Maestría en el Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos, de acuerdo con el Plan de Estudios vigente.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas
Secretario

Ciudad de México, a 13 de Julio de 2018
Asunto: *Prorroga de Posgrado*

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL

Cons. Div. Curo
JUL 16 AM 11:59 *Lupeita*

PRESENTE

Por este medio le mando un cordial saludo y a su vez solicitarle poder adquirir nuevamente la calidad de alumno, el motivo fue que se termino el plazo máximo para concluir mis estudios de posgrado, solamente falta la terminación de la tesis y presentar el examen de grado en los próximos meses.

DATOS

ALUMNO: **Marco Junior Vargas Luna**

MATRICULA: **2143803670**

POSGRADO: **Maestría en Diseño y Desarrollo de Productos**

TITULO DE LA TESIS: **Propuesta de implementación del método de elemento finito para la evaluación de soluciones en proyectos de diseño industrial**

TRIMESTRE PARA INICIAR AMPLIACIÓN: **18-O**

TELÉFONO DE CONTACTO: **58736584 / 04455-69691080**

E-MAIL: **marcojuniorvargas@msn.com**

Sin otro particular de momento, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

"Casa abierta al tiempo"

D.I. Marco Junior Vargas Luna

ALUMNO DE POSGRADO EN MAESTRÍA DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Profesor de Diseño Industrial

Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño

División de Ciencias y Artes para el Diseño. CyAD. UAM-Azc.

Tel.: 5318-9174 / e-mail: marcojuniorvargas@msn.com



HISTORIA ACADEMICA VIGENTE

A quien corresponda:

La Universidad Autónoma Metropolitana Unidad AZCAPOTZALCO, hace constar que el alumno **MARCO JUNIOR VARGAS LUNA** de nacionalidad MEXICANA, con matrícula **2143803670**, inicio sus estudios en el trimestre 140(08/SEP/2014-16/DIC/2014), en el plan de estudios de: POSGRADO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS, de la División de CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

Estado	: INSCRITO EN BLANCO		
Número de conversiones	: 2		
Créditos cubiertos por UEA	: 140	Créditos por cubrir	: 25
Créditos del plan de estudios	: 165		
Porcentaje de créditos aprobados	: 84.84	Promedio	: 9.41

A continuación se muestra su historial académico:

No.	UEA	Nivel		Cred.	Eval.	Trim.	Calif.
1	140701	MAE.	SEMINARIO DE DISEÑO	10	GLO.	140	EQ
2	140718	MAE.	PROYECTO DE INVESTIG. EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS I	10	GLO.	140	EQ
3	140721	MAE.	TEMAS SELECTOS I. FUNDAMENTOS DE CAD	5	GLO.	140	EQ
4	140722	MAE.	TEMAS SELECTOS II. DIBUJO 2D Y MODELADO	5	GLO.	140	EQ
5	140723	MAE.	SEMINARIO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS I	10	GLO.	140	EQ
6	140724	MAE.	PROYECTO DE INVESTIG. EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS II	10	GLO.	15I	EQ
7	140725	MAE.	TEMAS SELECTOS III. MODELADO PARAMETRICO	5	GLO.	15I	EQ
8	140726	MAE.	TEMAS SELECTOS IV. FUNDAMENTOS DE CAE	5	GLO.	15I	EQ
9	140727	MAE.	SEMINARIO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS II	10	GLO.	15I	EQ
10	140728	MAE.	PROYEC. DE INVESTIG. EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS III	10	GLO.	15P	EQ
11	140729	MAE.	TEMAS SELECTOS V. CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO	5	GLO.	15P	EQ
12	140730	MAE.	TEMAS SELECTOS VI. FUNDAMENTOS DE MATERIALIZACION	5	GLO.	15P	EQ
13	140731	MAE.	SEMINARIO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS III	10	GLO.	15P	EQ
14	140702	MAE.	SEMINARIO DE METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	10	GLO.	150	MB
15	140732	MAE.	PROYECTO DE INVESTIG. EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS IV	10	GLO.	150	MB
16	140715	MAE.	SEMINARIO DE DOCENCIA	10	GLO.	16I	MB
17	140734	MAE.	PROYECTO DE INVESTIG. EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS V	5	GLO.	16I	MB
18	140735	MAE.	PROYECTO DE INVESTIG. EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS VI	5	GLO.	16P	MB

14-0
15-1
-P
-0
1
16-1
-P
-0
2
17-1
-P
-0
3
18-1
-P
4



Constancia No. :
Página :
Continuación...

1
2

ALUMNO: 2143803670 VARGAS LUNA MARCO JUNIOR

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 siete días del mes de diciembre del año dos mil diecisiete.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



LIC. EDUARDO VARGAS JACINTO
JEFE DE LA SECCIÓN DE REGISTRO ESCOLAR
SISTEMAS ESCOLARES



Casa abierta al tiempo

Universidad Autónoma Metropolitana

Azcapotzalco

Nº Oficio: DICR | VJRC | CATG | 07-18 | MVFN | PCDC | 001

Ciudad de México. a 13 de julio del 2018

ASUNTO: **Constancia de Avance de Tesis de Grado**

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CyAD.

PRESENTE

Por este medio se hace constar, que alumno del Posgrado **MARCO JUNIOR VARGAS LUNA** de la **MAESTRÍA EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS** de esta División, **cuenta con un grado de avance del 80% (ochenta por ciento) de su tesis de grado.**

Sin otro particular de momento, extendiendo la presente para los fines que al interesado le convengan.

ATENTAMENTE
"Casa abierta al tiempo"

Mtro. VÍCTOR JAVIER ROCHA CASTRO

DIRECTOR DE ICR

Profesor del Posgrado en Diseño

Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo

División de Ciencias y Artes para el Diseño. CyAD. UAM-Azc.

Tel.: 5318-9179 | e-mail: vjrc@correo.azc.uam.mx

c.c.p. Archivo del Suscrito.
Interesado/a.



A QUIEN CORRESPONDA:

Por medio de la presente se hace constar que el alumno **MARCO JUNIOR VARGAS LUNA**, matrícula 2143803670 se encuentra inscrito en la Maestría en Diseño y Desarrollo de Productos en el trimestre 18-O que comenzó el día 7 de mayo y terminará el 20 de julio del presente año.

Se extiende la presente constancia para los fines que al interesado convengan a los catorce días del mes de mayo del año 2018.

ATENTAMENTE
"Casa Abierta al Tiempo"

Mtro. Alejandro Ramírez Lozano

Coordinador del Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos



UAM Prestaciones 15MAY18 15:48



D.I. Marco Junior Vargas Luna

39 años

Lázaro Cardenas # 10. Col. El Mirador, Tlalnepantla de Baz, Estado de México.
C.P. 54080

Tel: 11 13-4258 / 557140-6376

E-mail: marcojuniorvargas@msn.com

Diseñador Industrial

Especialización en CAD/CAM

HABILIDADES

- Diseño de Mobiliario y estructuras en el ramo metal mecánico, diseño de piezas mecánicas y materiales con análisis de elemento finito, desarrollo de informes sobre estudios de cargas, desplazamientos, fatiga, fluidos y estáticos.
- Diseño de Stand, P.O.P. (Exhibidores punto de venta) y muebles retail.
- Diseño de equipo de Médico especializado para prenatales y mobiliario para hospitales.
- Diseño de piezas plásticas para la industria automotriz, y procesos de inyección y termoformado de polímeros.
- Diseño de Escenografía para programas de TV.

Español: Natal

Italiano: Básico-Intermedio.

Inglés: Intermedio
Diploma de Comprensión de textos científicos.

Programas CAD/CAM

Solidworks, Solidedge, Catia, Pro-Engineers, Autodesk Inventor, Autodesk Mechanical, Camworks, ArtCam, UCP,

Programas Diseño

Autodesk Alias Studio, Autodesk Autocad 3D, Rhinoceros 4.0, 3DS Max, Autodesk Maya.

ESTUDIOS

2016 Maestría en Diseño y Desarrollo de Productos (6to trimestre)
Distrito Federal - México *Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco*

2015 Especialización en CAD (*Computer-Aided Design*) / CAM (*Computer-Aided Manufacturing*)
Distrito Federal - México *Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco*

2006 Licenciatura en Diseño Industrial
Distrito Federal - México *Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco*

EXPERIENCIA LABORAL

De 04/2014 a 10/2014
Av. Ceylán No. 529-A, Col. Industrial
Vallejo, Distrito Federal. México

TEAMSPURCING S.A. DE C.V., Sector: *Diseño de Stand, P.O.P. M. Retail*
Gerente de Prototipos y Desarrollo

Tareas realizadas: Revisión del proceso de diseño y desarrollo de stand en proyectos de Merchandasing, Muebles Retail para empresas como COCA-COLA, GRUPO BIMBO, PURINA, NESTLE.

De 10/2013 a 04/2014
Calle Panamá S/N, Col. Ejido Sn Miguel
Atizapán de Zaragoza, Edo. De México

GRUPO INTERNACIONAL DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUEBLES ESPECIALES S.A. DE C.V. Sector: *Diseño de mobiliario para oficina y penales de máxima seguridad en acero inoxidable.*
Gerente de Diseño y Desarrollo de productos

Tareas realizadas: Revisión del proceso de diseño y desarrollo de mobiliario para oficinas y diseño y desarrollo de mobiliario y puertas de seguridad para penales y cárceles de media y máxima seguridad.

De 01/2012 a 09/2013
Lago Onega No. 281, Col. Anáhuac,
Distrito Federal. México

IMÁGENES Y MEDICINA S.A. DE C.V., Sector: *Diseño, desarrollo e investigación de nuevos productos médicos.*

Ingeniero Manager de Diseño y Desarrollo de productos médicos

Tareas realizadas: Investigación, diseño y desarrollo de nuevos equipos médicos prenatales para ineficiencias respiratorias. Diseño de mobiliario y camillas para hospitales.

FORMACIONES ADICIONALES / CURSOS

CATIA NIVEL BÁSICO (*Modulo de diseño de piezas automotrices*)

Marzo 2016 – M DESIGN CAD & BOSCH MÉXICO – Toluca, Estado de México.

SOLIDWORKS NIVEL AVANZADO (*Modulo de Análisis de elemento finito*)

Octubre 2010 – Diciembre 2010 / UPIITA – IPN, Ciudad de México.

PROPIEDAD INDUSTRIAL OMPI / IMPI (*Curso de propiedad industrial*)

Septiembre 2010 – Noviembre 2010 / Organización Mundial de Propiedad Industrial, Ginebra Suiza.

AUTODESK ALIAS STUDIO TOOLS (*Modulo de sketch y modelado 3D*)

Enero 2010 – Junio 2010 / Centro de desarrollo y diseño NISSAN, Mexicali Baja California.

AUTODESK 3DS MAX (*Modulo de modelado 3D*)

Febrero 2009 – Mayo 2009 / Universidad Xochicalco, Mexicali Baja California.

SOLIDEDGE V17 – CAD (*Modulo de diseño de piezas mecánicas y plásticas*)

Diciembre 2007 – Marzo 2008 / CAD EVALUATE INTERNATIONAL, Monterrey, Nuevo León.

AUTODESK AUTOCAD 2004 (*Modulo de diseño 2D y 3D*)

Septiembre 2005 – Diciembre 2005 / Universidad Autónoma Metropolitana Azc., Ciudad de México.

RHINOCEROS 4.0 NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO (*Modulo de Análisis de diseño 3D*)

Julio 2006 – Septiembre 2006 / Universidad Autónoma Metropolitana Azc., Ciudad de México.

DESARROLLO DE WEB SITES (*Diseño de páginas web con DreamWeaver*)

Septiembre 2006 – Diciembre 2006 / Universidad Autónoma Metropolitana Azc., Ciudad de México.

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución: **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA AZCAPOTZALCO**

Periodo: **2015- A LA FECHA.**

Puesto: **PROFESOR TIEMPO COMPLETO**

Carrera: **LIC. DISEÑO INDUSTRIAL**

Institución: **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO**

Periodo: **2010 - 2012**

Puesto: **TECNICO ACADEMICO / ENCARGADO DE TALLERES DE LIC. DISEÑO INDUSTRIAL**

Carrera: **LIC. DISEÑO INDUSTRIAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO MEXICALI**

Periodo: **2009 - 2010**

Puesto: **PROFESOR DE ASIGNATURA**

Carrera: **LIC. DISEÑO INDUSTRIAL**

Institución: **UNIVERSIDAD XOCHICALCO CAMPUS MEXICALI**

Periodo: **2008 - 2009**

Puesto: **PROFESOR DE ASIGNATURA**

Carrera: **LIC. DISEÑO INTEGRAL**

Institución: **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA**

Periodo: **2008 - 2009**

Puesto: **PROFESOR TIEMPO COMPLETO / ENCARGADO DE TALLERES DE LIC. DISEÑO INDUSTRIAL**

Carrera: **LIC. DISEÑO INDUSTRIAL**

PLANIFICADOR DE LA PROGRAMACIÓN PARA TERMINACIÓN DE MAESTRÍA DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

PROYECTO/EVENTO

TESIS PARA OBTENER GRADO DE
MAESTRO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE
PRODUCTOS

TITULO DE TESIS:

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO DE
ELEMENTO FINITO PARA LA EVALUACIÓN DE SOLUCIONES
EN PROYECTOS DE DISEÑO INDUSTRIAL.

DIRECTOR ICR

MTRO. VICTOR JAVIER ROCHA CASTRO

ALUMNO

D.I. MARCO JUNIOR VARGAS LUNA

FASE DEL PROYECTO	INICIAL	FINAL	
FASE 1	17.09.2018	24.09.2018	<p>En la fase 1 se hara una revisión final de documento de tesis, la cual esta a un 80% de su terminación, solo falta el acomodo de las partes del documento de tesis, de acuerdo al formato de ICR y tesis de grado para Maestría y Doctorado de la división de Ciencias y Artes para el Diseño CyAD 2018.</p> <p>En la fase 2 se presenta al comite evaluador de la Maestría de Diseño y Desarrollo de Productos, para que haga la evaluación correspondiente y si existe información que falte se pueda corregir.</p>
FASE 2	01.10.2018	15.10.2018	
FASE 3	16.10.2018	23.07.2018	
FASE 4	31.10.2018	[Seleccione una fecha]	
FASE 5	[Seleccione una fecha]	[Seleccione una fecha]	
FASE 6	[Seleccione una fecha]	[Seleccione una fecha]	

En la fase 3, se corrigen posibles fallos de la tesis que el comité evaluador pudo haber encontrado, una vez terminada esta fase se buscaría solicitar el examen de grado.

En la fase 4, se presenta examen de grado para obtener el título de Maestría en Diseño y Desarrollo de Productos.