

ENC. 29, 20
No. 8

INFORME Y DICTAMEN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA (DCBI-A), UNIDAD AZCAPOTZALCO, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, ENCARGADA DE DICTAMINAR LA AUTORIZACIÓN PARA CONCLUIR LOS CRÉDITOS DE LICENCIATURA POR EXPERIENCIA LABORAL

Antecedentes

1. La Directora de la DCBI-A, a través de las instancias de apoyo correspondientes, revisó la documentación entregada por el interesado y verificó que cumple con lo establecido en los artículos 55-1, fracciones I y II, así como 55-2, fracción II del Reglamento de Estudios Superiores (RES).
2. La Directora de la DCBI-A, integró la Comisión académica señalada en el artículo 55-2, fracción III del RES, misma que quedó integrada de la siguiente manera:

Dr. Miguel Ángel López Ontiveros - Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Industrial
Mtro. Mario Ulises Larqué Saavedra - Profesor titular del Departamento de Sistemas
Ing. Jesús Loyo Quijada - Profesor titular del Departamento de Sistemas

La Comisión se instaló el día 04 de septiembre del 2019 con el mandato de analizar si la experiencia laboral de la C. Anel Diana García García, es equivalente, en forma general, a los objetivos del Plan y Programas de Estudios vigentes de la licenciatura en Ingeniería Industrial.

Consideraciones

La Comisión se reunió en tres ocasiones, los días 04, 09 y 11 de septiembre del 2019 y, con base en los lineamientos divisionales,

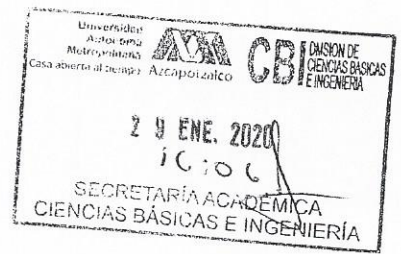
a) revisó la siguiente documentación:

- Carta de motivación de Anel Diana García García, quien fue alumna de la Licenciatura en Ingeniería Industrial con número de matrícula 202301064
- Certificado de Estudios parcial de la licenciatura cursada por la interesada
- Curriculum vitae in extenso de la interesada
- Documentos que acreditan la actividad profesional de la interesada, correspondiente a los últimos cinco años previos a la fecha en que presenta la solicitud.

b) entrevistó a la interesada

Del análisis realizado se desprende que la C. Anel Diana García García acreditó una experiencia laboral en el campo de la Ingeniería Industrial de cinco años dentro de las empresas Entidad Mexicana de Acreditación A.C y HEGEA Servicios de Calidad, realizando funciones tales como:

- Desarrollo de Sistemas de Gestión de la Calidad
- Elaboración de Normas ISO
- Certificación de Sistemas de Gestión de Calidad
- Elaboración de Normas Oficiales Mexicanas



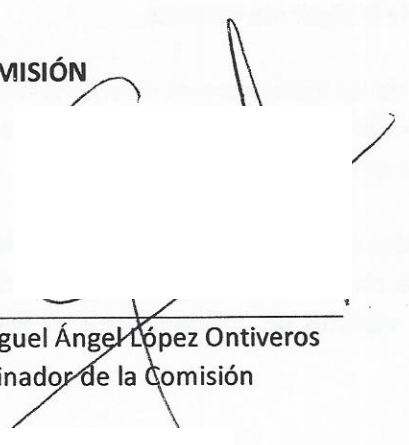
Con base en los Antecedentes y las Consideraciones antes mencionados, la Comisión emite el siguiente:

Dictamen

Único: Se recomienda a la Directora de la de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería proponer al Consejo Divisional de la DCBI-A, se reconozca a: **Anel Diana García García**, el 100% de créditos del Plan de Estudios vigente de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.

Atentamente
Casa abierta al tiempo


LA COMISIÓN



Dr. Miguel Ángel López Ontiveros
Coordinador de la Comisión



Mtro. Mario Ulises Larqué Saavedra
Integrante de la Comisión



Ing. Jesús Loyo Quijada
Integrante de la Comisión

Ciudad de México, a 20 de noviembre de 2018

Asunto: Solicitud de autorización para cubrir los créditos de licenciatura por experiencia laboral.

Dra. María de Lourdes Delgado Núñez
Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
PRESENTE

A través de este escrito y con base en lo indicado en el título sexto bis del **Reglamento de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma Metropolitana** me permito manifestar mi solicitud para cubrir los créditos de licenciatura por experiencia laboral.

A continuación, expongo los motivos por los cuales recorro a esta sección del reglamento, para la conclusión de mis estudios:

- a) Que mi ingreso a la Universidad Autónoma Metropolitana se realizó en el trimestre 02-O.
- b) Que el plazo máximo previsto para cursar los estudios de la licenciatura en Ingeniería Industrial es de 10 años y que este plazo venció en el año 2012.
- c) Que han transcurrido 6 años a partir del vencimiento del plazo máximo previsto para cursar los estudios.
- d) Que de acuerdo con los registros de esta casa de estudios cubro el 93 % de créditos mínimos requeridos para la presentación de esta solicitud.
- e) Por motivos económicos, ya que en su momento era estudiante foráneo y tenía que cubrir los gastos de hospedaje y traslados, comencé a laborar como becario de gestión de sistemas en 2007 en la *entidad mexicana de acreditación, a.c.*, a partir del 01 de abril de 2008 me ofrecieron un puesto de planta como Ingeniero de Gerencia Técnica en esa misma institución, con mejores remuneraciones aun cuando no contaba con el título profesional.
- f) Ya estando laborando tuve oportunidad de tomar algunas clases posteriores al horario laboral, sin embargo, la carga de trabajo asignada no me permitió concluir y cubrir el total de créditos necesarios para iniciar los trámites de titulación.
- g) Durante 8 años laboré en la misma organización realizando actividades de control de calidad (Pruebas de aptitud técnica) de laboratorios de ensayo y calibración, auditorías internas y externas con base en normas ISO, coordinación de la logística de evaluaciones para la acreditación, capacitación de nuevos clientes para la acreditación, coordinación y participación de visitas para la obtención de reconocimientos internacionales, elaboración de estudios de mercado para nuevos proyectos, estudio de normalización nacional, entre otras actividades.
- h) A partir de septiembre de 2016 deje de laborar en esta organización y comencé a trabajar de forma independiente como asesor para la implementación de sistemas de gestión, desarrollando sistemas de gestión, auditorías internas, capacitaciones a unidades de verificación, laboratorios de ensayo, calibración, productores de materiales de referencia y proveedores de ensayos de aptitud.

Por lo anterior y considerando que la mejor carta de presentación es contar con un título profesional, aun cuando se cuente con experiencia laboral, es que he buscado alternativas para poder obtenerlo. Asimismo, considero para mi importante contar con el título de la casa de estudios en la cual desarrollé y adquirí los conocimientos profesionales para entrar al mercado laboral.

Adjunto a este escrito de solicitud mi curriculum vitae in extenso para que puedan verificar mi competencia y experiencia en las actividades que realizo esperando sean suficientes para ser autorizada a la conclusión de estudios bajo esta modalidad.

Sin otro particular, en espera de su pronta y satisfactoria respuesta, quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario al respecto.

Atentamente

Anel Diara García García

Anexos: Carpeta con evidencia del curriculum vitae in extenso en papel

Memoria usb con evidencia del curriculum vitae in extenso en electrónico



Curriculum vitae in extenso

Noviembre 2018

Anel Diana García García

Contenido

Formación académica.....	3
Información laboral.....	3
Nombramientos.....	4
Ponencias y capacitaciones.....	4
Evaluaciones y auditorías.....	6
Capacitación.....	8
Reconocimientos.....	10

Formación académica

Ingeniería Industrial 2002 – 2008 (Certificado parcial)

Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco

Diplomado en Investigación de mercados – 2015 (Diploma)

Escuela Superior de Desarrollo e Innovación Empresarial

Agente capacitador externo – 2018 (Registro No.: GAGA-841206-S17-0005)

Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Información laboral

2016 - Actual

HEGA Servicios de Calidad - Independiente

Actividades: Auditor, asesor y capacitador en temas relacionados con la implementación de sistemas de gestión para productores de materiales de referencia, proveedores de ensayos de aptitud, laboratorios de ensayo, laboratorios de calibración y unidades de verificación, participación en Comités de Normalización Nacional e Internacional.

2008 – 2016

ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C. – Ingeniero de Nuevos Proyectos

Actividades: Auditor interno, Integrante del Padrón Nacional de Evaluadores, Coordinación de logística de evaluaciones para la acreditación de Proveedores de Ensayos de Aptitud y Productores de Materiales de Referencia, Capacitador, Ponente, Responsable del estudio de normalización nacional, Integrante de los Comités para la acreditación de Proveedores de Ensayos de Aptitud y Productores de Materiales de Referencia, Coordinador de Evaluaciones Internacionales para la obtención de Acuerdos de Reconocimiento Mutuo en materia de Acreditación, Desarrollo de nuevos programas de acreditación, Participación en los Comités de Normalización Nacional.

2007 – 2008

ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C. – Becario de gestión de sistemas

Actividades: Apoyo en las actividades de alta y baja de documentos del sistema de gestión, seguimiento al control de quejas, apoyo en el seguimiento de auditorías internas, apoyo en el control de registros.

Nombramientos

- Ingeniero de laboratorios medium A.
- Ingeniero de nuevos proyectos medium A.
- Auditor interno de la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.
- Evaluador en entrenamiento de productores de materiales de referencia.
- Líder del Grupo Estratégico Regional de Quintana Roo.
- Integrante del Comité de Proveedores de Ensayos de Aptitud.
- Integrante del Comité de Productores de Materiales de Referencia.
- Evaluador de laboratorios.
- Evaluador en entrenamiento de unidades de verificación.
- Evaluador en entrenamiento de proveedores de ensayos de aptitud.
- Designación para la incorporación en el Comité Técnico de Normalización Internacional y Nacional IMNC/COTNNMET/SC REMCO y CMISO/SC REMCO
- Designación para la incorporación en el Comité Técnico de Normalización Internacional y Nacional IMNC/CTNN 9 "Sistemas de Gestión de la Calidad y Evaluación de la Conformidad"
- Asesor para la elaboración e implementación del sistema de gestión de la unidad de verificación Gira NOM, S.A. de C.V.
- Asesor para la elaboración e implementación del sistema de gestión del Laboratorio de Ingeniería Durabilidad y Control, S.A. de C.V.
- Asesor para la elaboración e implementación del sistema de gestión del Laboratorio Grupo Vazav, S.A. de C.V.

Ponencias y capacitaciones**2014**

- "Legislación aplicada para el manejo de Ensayos de Aptitud (Pruebas interlaboratorio) en México" - Segundo encuentro de regulación, usos y aplicaciones de estándares de referencia de Pharma Insumos S.A. de C.V., Ciudad de México.

CURRICULUM VITAE IN EXTENSO

Anel Diana García García

- "Capacitación para implantar la NMX-EC-17025-IMNC-2006 / ISO/IEC 17025:2005" - Brigadas de Calidad de la Entidad Mexicana de Acreditación A.C., Ciudad de México.

2015

- "Taller de la norma ISO/IEC 17043" - Bogotá, Colombia.
- "Materiales de referencia certificados, usos y aplicaciones" - Expo farma 2015, Ciudad de México.
- "Programa de acreditación de productores de materiales de referencia" - Ciudad de México.
- "Programa de acreditación de productores de materiales de referencia" - Ciudad de México.
- "Normatividad aplicada para la realización de Ensayos de Aptitud" - Encuentro nacional científico de regulación sanitaria y estándares de referencia, Ciudad de México.

2016

- "Seminario de acreditación para proveedores de ensayos de aptitud" - Ciudad de México.
- "Atención de quejas, no conformidades y trabajo no conforme" - Querétaro, México.

2017

- "ISO/IEC 17043:2010 Requisitos generales para los ensayos de aptitud" – Proasecal SAS, Capacitación virtual.
- "ISO/IEC 17043:2010 Requisitos generales para los ensayos de aptitud" e "ISO 13528:2015 Métodos estadísticos para el uso en ensayos de aptitud" - Metrología y Servicios de Ensayos de Aptitud MYSA, Ciudad de México.
- "NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" - Laboratorio de Ingeniería Durabilidad y Control, S.A. de C.V., Las Jarretaderas, Nayarit.
- "NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" – Grupo VAZAV, S.A. de C.V., Ciudad Madero, Tamaulipas.
- "ISO 13528:2015 Métodos estadísticos para ensayos de aptitud por comparaciones interlaboratorio" – Proasecal SAS, Bogotá, Colombia.
- "ISO/IEC 17043:2010 Requisitos generales para los ensayos de aptitud" - Proasecal SAS, Bogotá, Colombia.

2018

- "ISO 17034:2016 Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia" - Praxair de México, planta Santo Domingo, Tultitlán, Estado de México.
- "NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" - Laboratorio de Metrología Iridio 21 S.A. de C.V., Zapopan, Jalisco.
- "ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" - Consultoría Ambiental e Industrial Arcadio Contreras S.A. de C.V., Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- "ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" - Comisión Estatal de Aguas, Querétaro, Querétaro.
- "ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" - Mexicali, Baja California.
- "Control de Calidad" - Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México.
- "Programa de capacitación en cumplimiento de sistemas de gestión" - Universidad Autónoma del Estado de México, Valle Teotihuacan, Estado de México.
- "NMX-EC-17020-IMNC-2014 ISO/IEC 17020:2012 Requisitos generales para el funcionamiento de diferentes tipos de unidades (organismos) que realizan la verificación (inspección)" - Ciudad de México.

Evaluaciones y auditorías**2012**

- Evaluación externa a **SGS Multilab, S.A. de C.V.** – Laboratorio de ensayo
- Evaluación externa a **Simca Grupo Industrial, S.A. de C.V.** – Laboratorio de calibración

2013

- Evaluación externa a **Sartorius de México, S.A. de C.V.** – Laboratorio de calibración
- Evaluación externa a **Procuraduría Federal del Consumidor** – Laboratorio de calibración
- Evaluación externa a **Instituto Mexicano del Petróleo** – Laboratorio de calibración

2014

CURRICULUM VITAE IN EXTENSO

Anel Diana García García

- Auditoría interna a la coordinación de capital humano de la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.
- Auditoría interna a la gerencia de contabilidad de la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.
- Auditoría externa a **Instituto Licon, S.C.** – Proveedor de Ensayos de Aptitud
- Auditoría externa a **Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal** – Proveedor de Ensayos de Aptitud

2015

- Auditoría externa a **Comisión de Control Analítico y Ampliación de Cobertura Secretaría de Salud** – Laboratorio de Ensayo.
- Auditoría externa a **Laboratorio Químico, Industrial y Agrícola, S.A. de C.V.** – Productor de Materiales de Referencia

2016

- Auditoría externa a **INFRA, S.A. DE C.V.** – Productor de Materiales de Referencia
- Auditoría interna a **José Antonio Casas Maciel** – Laboratorio de ensayo.
- Auditoría interna a **CENAVEB, S.A. de C.V.** – Unidad de Verificación
- Auditoría interna a **Ma. Genoveva Moreno Ramírez** – Proveedor de Ensayos de Aptitud

2017

- Auditoría interna a **Praxair de México, S.A. de C.V., Planta Santo Domingo** – Productor de Materiales de Referencia.
- Auditoría interna a **Servicio Integral a la Agroindustria, S.A. de C.V.** – Laboratorio de Ensayo.
- Auditoría interna a **Arturo Santa Rosa López** – Unidad de Verificación
- Auditoría interna a **Metrología y Servicios de Ensayos de Aptitud MYSA, S.C.** – Proveedor de Ensayos de Aptitud
- Auditoría interna a **Evaluadores Asociados EVAMEX, S.A. de C.V.** – Unidad de Verificación
- Auditoría interna a **José Antonio Casas Maciel** – Laboratorio de ensayo.
- Auditoría interna a **Ma. Genoveva Moreno Ramírez** – Proveedor de Ensayos de Aptitud

- Auditoría interna a **VIMCOLIMEX, S.A. de C.V.** – Unidad de Verificación

2018

- Auditoría interna a **Praxair de México, S.A. de C.V., Planta Santo Domingo** – Productor de Materiales de Referencia.
- Auditoría interna a **Alternativas Confiables, S.C.** – Unidades de Verificación.
- Auditoría interna a **Verificaciones del País, S.A. de C.V.** – Laboratorio de Ensayo.
- Auditoría interna a **Quality Standard & Laboratory QLSTANDARD, S.C.** – Proveedor de Ensayos de Aptitud.
- Auditoría interna a **SIGEM Consulting and Services, S.A. de C.V.** – Unidad de Verificación.
- Auditoría interna **Servicio Integral en Fitosanidad A.C.** – Unidad de Verificación.

Capacitación**2008**

- ISO/IEC 17011:2004 Requisitos generales para los Organismos de Acreditación que realizan la Acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad – 16 h.
- Ensayos de aptitud – 24 h.

2009

- Validación de métodos de medición – 24 h.
- Taller de actualización de la Guía ILAC G13:08/2007 Requisitos para la competencia técnica de los Proveedores de Ensayos de Aptitud – 7 h.
- Incertidumbre en métodos de medición – 24 h.
- NMX-EC-17025-IMNC-2006 Administración de un laboratorio – 24 h.

2010

- Manejo de conflictos y técnicas de negociación para auditores – 2 h.

2011

- NMX-EC-17021-IMNC-2008 ISO/IEC 17021:2006 Evaluación de la conformidad – Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión.

- Desarrollo de documentos de calidad – 2 h.
- Redacción de informes técnicos – 2 h.
- Organismos Internacionales y Regionales – 2 h.

2012

- Metrología de masa – Calibración de pesas F y M – 16 h.

2013

- Políticas y documentos de ILAC – 8 h.
- Interpretación de los aspectos metrológicos requeridos por la NMX-EC-17043-IMNC-2010 para la acreditación de los PEA y su importancia en la confiabilidad de los resultados reportados por los PEA – 16 h.

2014

- Construye Great Place to Work – 8 h.
- Agradeciendo Great Place to Work – 8 h.
- ISO/IEC 17020:2012 para la Operación de Unidades de Verificación – 16 h.
- Producción y certificación de materiales de referencia. Aplicación de la norma NMX-CH-164-IMNC-2012 Requisitos generales para la competencia de productores de materiales de referencia – 24 h.
- Encuentro Nacional de Metrología 2014 – 16 h.
- ISO 15189:2012 para Laboratorios Clínicos Parte I – 16 h.

2015

- Manejo estadístico de la norma NMX-CH-165-IMNC-2008 (ISO GUIDE 35:2006) Materiales de referencia – Principios generales y estadísticos para certificación – 16 h
- Normas aplicables a OVV / Emisiones de gases de efecto invernadero.
- Métodos estadísticos para uso en ensayos de aptitud en comparaciones interlaboratorio ISO 13528 – 24 h.
- Formación en ventas 2015 – 8 h.

CURRICULUM VITAE IN EXTENSO

Anel Diana García García

- ISO/IEC 17021-1:2015 Evaluación de la conformidad – Requisitos para los organismos que realizan auditoría y la certificación de sistemas de gestión – Parte 1: Requisitos – 8 h.

2016

- Norma ISO/IEC 17011 Evaluación de la conformidad – Requisitos para los organismos de acreditación que acreditan a los organismos de evaluación de la conformidad – 1h.
- ISO 13528:2015 Statistical Methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison – 16 h.
- Atención de quejas, no conformidades y trabajo no conforme – 16 h.

2017

- Estimación de incertidumbre en mediciones cromatográficas – 16 h.
- NMX-CC-19011-IMNC-2012 (ISO 19011:2011) Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión – 16 h.

2018

- NMX-EC-17020-IMNC-2014 Requisitos generales para el funcionamiento de diferentes tipos de unidades (organismos) que realizan la verificación (inspección) – 16 h.

Reconocimientos

- Resultados de la evaluación internacional de Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) – Inter American Accreditation Cooperation (IAAC), junio 2009.
- Seguimiento a publicaciones de COFEMER, noviembre 2012.
- Participación como integrante del Padrón Nacional de Evaluadores durante el año 2012, enero 2013.
- Participación como evaluador en el proceso de testificación en la evaluación internacional, julio 2013.
- Participación como integrante del Padrón Nacional de Evaluadores y la participación en la evaluación internacional de “Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC)” e “Inter American Accreditation Cooperation (IAAC)”, julio 2013.
- Seguimiento de Procedimientos de Evaluación de la Conformidad (PEC) y lineamientos de aprobación, agosto 2013.

- Participación en el Comité de Proveedores de Ensayos de Aptitud durante el año 2013, diciembre 2013.
- Participación como auditor en el programa de auditorías internas 2013, febrero 2014.
- Participación como integrante del Padrón Nacional de Evaluadores 2013, febrero 2014.
- Participación como auditor en el programa de auditorías internas 2014, febrero 2015.
- Resultados en evaluaciones de desempeño anual 2014 y 1er semestre 2015, agosto 2015.
- Participante en el grupo de trabajo para obtener el premio "Ética y valores en la industria", octubre 2015.
- Participación en el Comité de Proveedores de Ensayos de Aptitud durante el año 2015, diciembre 2015.
- Participación en el Comité de Productores de Materiales de Referencia durante el año 2015, diciembre 2015.
- Reconocimientos internos por:
 - ✓ Proporcionar información oportuna de Comisión Federal de Mejora Regulatoria (COFEMER), noviembre 2012.
 - ✓ Conclusión del estudio de normalización nacional, febrero 2013.
 - ✓ Coordinación de reuniones de Comités de Evaluación para la acreditación, mayo 2013.
 - ✓ Resultados de la evaluación de desempeño, así como los resultados de la evaluación internacional, julio 2013.
 - ✓ Actualización del estudio de normalización nacional, octubre 2013.
 - ✓ Propuestas para el análisis CEST (Análisis de: Clientes, Económicos, Sociales y Tecnológicos) para la planeación estratégica 2014, noviembre 2013.
 - ✓ Propuesta de programa de trabajo y estudio de normas, diciembre 2013.
 - ✓ Participación en la capacitación del personal de la gerencia, marzo 2014.
 - ✓ Apoyo para la evaluación del premio ética y valores, marzo 2015.

---- Fin del documento ----