

CURRICULUM VITAE

Nombre	Edith Montiel Ayala
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	17 de febrero de 1974
Grado máximo de estudios	Maestría
Correo electrónico	emontiel@uabc.edu.mx alternativemonty@gmail.com
Trabajo actual	Universidad Autónoma de Baja California Vicerrectoría Campus Tijuana Número de empleado 19328

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestro en Ingeniería, noviembre del 2008, grado otorgado por la Universidad Autónoma de Baja California.

Ingeniero Industrial, noviembre del 2002, Licenciatura otorgada por la Universidad Autónoma de Baja California.

EXPERIENCIA DOCENTE - INVESTIGACIÓN

Docente de la Facultad de Ingeniería y Negocios desde el periodo 2002-2

- **Licenciatura: Impartición en el Tronco Común Ciencias de la Ingeniería y el Programa Educativo Ingeniero Industrial. Unidades de aprendizaje:** Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Matemáticas I, Matemáticas II, Matemáticas III, Probabilidad y Estadística, a los alumnos de la etapa básica, investigación de operaciones, Ingeniería de métodos a los alumnos de etapa disciplinaria y Formulación y Evaluación de proyectos de la etapa Terminal.
- **Posgrado:** Maestría y Doctorado en Ciencias de la Ingeniería (MyDCI) Actividad de Investigación, Redacción de Publicaciones Científicas.

Distinciones

- Perfil **Prodep** 2018 vigente
- Perfil **Prodep** 2015-2018.
- Perfil **Promep** 2012-2015.
- **Profesor Investigador** desde el 2013.

Colaborador del Cuerpo Académico Ciencias Básicas de la Ingeniería con clave UABC- CA- 112, 2009-2014.

Miembro del Cuerpo Académico Administración y gestión de proyectos con clave UABC-CA-256, 2017 – Actual.

Dirección de tesis de posgrado:

- Tesis de Maestría en Ingeniería: Estimación de la Huella de Carbono en una institución de Educación superior: Caso Facultad de Ingeniería y Negocios, unidad Tecate, B. C. México, presentada por María Alejandra Rojas Ruiz, 2017.
- Tesis de Maestría en Ingeniería: Aplicación y Adaptación de la Metodología A3 con el objeto de elevar el índice de aprobación en la materia de cálculo integral. Caso Facultad de Ingeniería y Negocios, unidad Tecate, B. C. México, presentada por Claudia Lizeth Márquez Martínez, 2013.

Sinodalias de posgrado:

Participación en tres ocasiones como jurado sinodal en examen de grado de Maestría en Ingeniería.

Tutorías: en programas de **licenciatura y posgrado** en la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate.

CURSOS DE FORMACIÓN.

- El cálculo: Modelo lineal, COURSERA, 2020.
- Blackboard para el Trabajo en línea, Programa Flexible para la Formación y el Desarrollo Docente, 2020, UABC.
- Conducción de cursos en línea, Programa Flexible para la Formación y el Desarrollo Docente, 2020, UABC
- Educación y Tecnologías: Modalidades Alternativas, Programa Flexible para la Formación y el Desarrollo Docente, 2020, UABC.
- Internacionalización en el Aula, 2018, USMEXFUSION Academy.
- Taller de Autoevaluación, Marco de Referencia de Ingenierías 2018 en el Contexto Internacional, 2018, CACEI.
- Taller calidad y la nueva reforma educativa, 2017, UABC.
- Implementación de responsabilidad social universitaria en la Universidad Autónoma de Baja California, 2017, OMERSU-UABC.
- Curso taller Administración de Riesgos Institucionales, 2016, Gobierno del Estado BC.
- Taller de educación en valores, Estrategias para su implementación en

Procesos de Formación Superior, 2015, UABC.

- Seminario El trabajo Académico en el Contexto de los Derechos Humanos, 2014, UABC-CESU-SPSU.
- Seminario Los Derechos Humanos y el Gobierno de la UABC, 2013, UABC-CESU-CNDH.
- Seminario La libertad de cátedra y de investigación en el ámbito de los derechos humanos. 2013, CESU-UABC.
- Planeación del Proceso de Enseñanza bajo el enfoque por competencias, 2013, UABC
- Taller de Portafolio de Evidencias, 2011, Consejo de Acreditación en Ciencias Sociales contables y administrativa en la Educación Superior de Latinoamérica, A.C.
- Curso- Taller Formación de Pares Evaluadores de Programas Académicos, 2011, Consejo de Acreditación en Ciencias Sociales contables y administrativa en la Educación Superior de Latinoamérica, A.C.
- Normatividad Universitaria, 2011, UABC.
- Desarrollo de las competencias para el enseño tecnológico en el siglo XXI; Nuevas abordajes”, 2009, ICECE 2009.
- Diplomado Estrategias Básicas para la enseñanza efectiva de las Matemáticas, 2007, Tecnológico de Monterrey.
- Curso Inducción a la Universidad, 2006, UABC.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

Asociado al proyecto de investigación: **Gestión de proyectos microempresariales**, registrado en **UABC**, sin financiamiento, con un periodo de vigencia del 2020-1 al 2020-2.

Asociado del proyecto de investigación **Diagnostico para evaluar la pertinencia del Programa Educativo Licenciatura en Contaduría**. registrado en **UABC**, sin financiamiento. Llevado a cabo dentro del periodo 2016-1 a 2016-2.

TRABAJOS PUBLICADOS y ARBITRADOS:

Capítulo de Libro aceptado

“**Principales desafíos que enfrenta los micronegocios en Baja California, México**”, **México**”, escrito en coautoría con Angelica Reyes Mendoza, Oscar Omar Ovalle Osuna y Edith Montiel Ayala, fue aceptado por el comité arbitral, para su publicación como capítulo del libro «**Los micronegocios en México:**

creación, formalización y desafíos»; el cual será editado por la Universidad Autónoma de Nuevo León en coedición con la Editorial Pearson a finales del año 2020.

Artículos en revistas

Autor(es), Angélica Reyes Mendoza, Universidad Autónoma de Baja California, Edith Montiel Ayala, Universidad Autónoma de Baja California, Karla Ramírez Barón, Universidad Autónoma de Baja California, Fermín Guevara de la Rosa, Título del Trabajo: **Proyecto de valores en la universidad**, Revista de Alta Tecnología y la Sociedad, Vol. 8, No.1 2016, 54-63, ISSN 1940-2171.

Autor(es), Juan Manuel Chávez Escobedo, Universidad Autónoma de Nuevo León, Angélica Reyes Mendoza, Universidad Autónoma de Baja California, Edith Montiel Ayala, Universidad Autónoma de Baja California, Título del Proyecto: **Empresa y Movimiento obrero**, Revista Daena: International Journals of Good Conscience 12(1)95-104, marzo 2017. <http://www.daena-journal.org/>

Artículos en memorias en extenso

Autor(es) María Alejandra Rojas Ruiz, Universidad Autónoma de Baja California, Edith Montiel Ayala, Universidad Autónoma de Baja California. Título del artículo: **Estimación de la Huella de Carbono en una institución de Educación superior: Caso Facultad de Ingeniería y Negocios, unidad Tecate**, B. C. México, libro "INVESTIGAR, MECANISMO DE REFLEXIÓN Y CAMBIO", 2017 ISBN: 978-607-8435-41-8 DOI: <https://doi.org/10.23913/9786078435418> publicado por CENID Agosto 2017

Autor(es) Claudia Lizeth Márquez Martínez, Universidad Autónoma de Baja California, Edith Montiel Ayala, Universidad Autónoma de Baja California, Alfredo Gualberto Chuquimia Apaza, Universidad Autónoma de Baja California. Título del Trabajo: **Aplicación y adaptación de las metodología A3 con el objeto de elevar el índice de aprobación en la materia de Cálculo integral: Caso Facultad de Ingeniería y Negocios, Unidad Tecate**, Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals.com, Celaya 2015, ISSN 1946-5351 online y 1946-5351.

Autor(es) Angélica Reyes Mendoza, Universidad Autónoma de Baja California, Edith Montiel Ayala, Universidad Autónoma de Baja California, Ana Bertha Plascencia Villanueva, Universidad Autónoma de Baja California, Lourdes Evelyn Apodaca del Ángel, Universidad Autónoma de Baja California. Título del Trabajo: **El impacto de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje en alumnos, caso: Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate**, Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals.com, Tabasco 2014, ISSN 1946-5351 Online y en libro electrónico en CD ROM con ISBN 978-1-939982-06-03.

Autor(es) Edith Montiel Ayala, Universidad Autónoma de Baja California, Oscar Omar Ovalle Osuna, Universidad Autónoma de Baja California, Alejandro Rojas Magaña, Universidad Autónoma de Baja California. Título del Trabajo: **Carreras universitarias con mayor frecuencia por los alumnos potenciales a egresar del nivel medio superior del municipio de Tecate Baja California**, Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals.com, Chiapas 2012, ISSN 1946-5351 online y 1948-2353 CD ROM.

Autor(es) Claudia Lizeth Márquez Martínez, Universidad Autónoma de Baja California, Edith Montiel Ayala, Universidad Autónoma de Baja California, Álvaro Encinas Bringas, Universidad Autónoma de Baja California. Título del Trabajo: **Aprendizaje mediado por la tecnología, para la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate**, Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals.com, Cd. Juárez 2011, ISSN 1946-5351 Online y 1948-2353 CD ROM Vol.3 No.1.

Autor(es) Claudia Lizeth Márquez Martínez, Universidad Autónoma de Baja California, Edith Montiel Ayala, Universidad Autónoma de Baja California. Título del Trabajo: **Diseño del curso propedéutico de Matemáticas para la Facultad de Ingeniería y Negocios, Tecate**, Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals.com, Chiapas 2010, ISSN 1946-5351 online y 1948-2353 CD ROM.

LOGROS IMPORTANTES

- Directora de la Facultad de Ingeniería y Negocios durante el periodo 2014-2018 ratificada por la H. Junta de Gobierno de la UABC.
- Directora de la Facultad de Ingeniería y Negocios durante el periodo 2010-2014 nombrada por la H. Junta de Gobierno de la UABC.
- Coordinación de los trabajos del Comité de Autoevaluación del Programa Educativo de Licenciatura en Administración de Empresas al interior de la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate, evaluado por el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) obteniendo el Nivel 1, en diciembre del 2017 con una vigencia de 5 años.
- Coordinación de los trabajos de Autoevaluación del Programa Educativo de Licenciatura en Contaduría al interior de la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate, evaluado por el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) obteniendo el Nivel 1, en febrero de 2017 con una vigencia de 5 años.
- Coordinación de los trabajos del Comité de Autoevaluación del Programa Educativo de Ingeniería Industrial al interior de la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate, evaluado por el Consejo de Acreditación de Enseñanza de

la Ingeniería A.C obteniendo la acreditación del 10 de julio de 2015 al 09 de Julio de 2020.

- Ejecución de Proyectos de Vinculación con Valor e créditos con la Empresa Broan Building de México que genero como resultado la creación de un aula interactiva con un valor de \$27 000.00 dólares en agosto de 2014.
- Participación en la elaboración del Programa de Desarrollo del Campus Tijuana 2015-2019.
- Representante ante Consejo Universitario de la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate, 2010 al 2018.
- Presidenta del consejo técnico de la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate, 2010 al 2018.
- Presidenta del Consejo de Vinculación de la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate, 2010 al 2018.
- Miembro del Comité de Vinculación Educativa de Tecate 2010-2015.
- Coordinadora de los esfuerzos de los miembros de la Facultad de Ingeniería y Negocios para el logro de la Acreditación del Programa de Ingeniería Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería y Negocios Campus Tijuana de la Universidad Autónoma de Baja California (mayo de 2014 a Mayo de 2019)
- Coordinadora de los trabajos para la clasificación del nivel 1 del padrón de programas de educación superior reconocidos por su buena calidad en el 2012 para el Programa Educativo de Licenciatura en Administración de Empresas.
- Coordinadora de Servicio Social Comunitario y Profesional 2005-2009

PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTERNAS UABC

- Participación en la 3ra Reunión de Consejo Regional Directivo de zona 1 Noroeste de ANFECA, el día 27 de abril de 2012, Ensenada Baja California, México.
- Participación en la 1ra Reunión de Consejo Regional Directivo de zona 1 Noroeste de ANFECA periodo 2011-2012, los días 20 y 21 de octubre de 2011, Mexicali, Baja California, México.
- Asistente de la LII Asamblea Nacional de la ANFECA con el tema Central "Hacia un espacio Común de Educación Superior en las Escuelas de Negocios en México PLESNA siglo XXI" llevado a cabo los días 15,16 y 17 de junio de 2011 en Veracruz, México.

- Asistente a la 12ª Reunión Nacional de la AMCDPE llevada a cabo el 09 de diciembre de 2011, en Guadalajara, Jalisco, México.

PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS INTERNAS UABC

- Presidenta del Comité de Prevención Y atención a la Violencia De Genero (COPAVIG) del Campus Tijuana, UABC, enero del 2020 a la fecha.
- Consejero Propietario Universitario de la FIN Tecate durante el periodo 2010-2018
- Integrante de la Comisión Permanente de Presupuestos 2016-2018.
- Participación en las reuniones de trabajo para la elaboración del Programa de Fortalecimiento de Calidad Educativa (PFCE). 2016-2017 de la DES de Ingeniería y Tecnología Tijuana-Tecate-Ensenada.
- Participación en las reuniones de trabajo para la elaboración del Programa de la Dependencia de Educación Superior (ProDES). 2014-2015 de la DES de Ingeniería y Tecnología Tijuana-Tecate-Ensenada.
- Participación en las reuniones de trabajo para la elaboración del Programa de la Dependencia de Educación Superior (ProDES). 2012-2013 de la DES de Ingeniería y Tecnología Tijuana-Tecate-Ensenada.
- Integrante de los grupos técnicos de Planeación y Seguimiento (GTPS) en la reunión de seguimiento del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2023.
- Integrante de los grupos técnicos de Planeación y Seguimiento (GTPS) en la tercera reunión de seguimiento del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2011-2015.
- Integrante de los grupos técnicos de Planeación y Seguimiento (GTPS) en la segunda reunión de seguimiento del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2011-2015.
- Integrante de los grupos técnicos de Planeación y Seguimiento (GTPS) en la primera reunión de seguimiento del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2011-2015.
- Participación en las reuniones de trabajo para la elaboración del Programa de la Dependencia de Educación Superior (ProDES). 2010-2011.
- Participación en la organización de Foros de Cuerpos Académicos dentro de la Facultad, 2013-2017.