

# CURRICULUM VITAE

## MARTINEZ LICONA ALMA EDITH

---

### EXPERIENCIA ACADEMICA

#### PARTICIPACION UNIVERSITARIA

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro del Comité de Lic. de la Lic. en Computación.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/12/31. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Miembro de la Comisión de Tutorías de alumnos a nivel licenciatura.

#### PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

DIRECCION DE PUBLICACIONES PERIODICAS  
ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/01/01 A 2018/12/31. NOMBRE DE LA PUBLICACION: Revista Contactos. PERIODICIDAD: TRIMESTRAL.

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL  
NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo de Jóvenes a Jóvenes INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2018/11/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL  
NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo de Jóvenes a Jóvenes INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2018/11/16. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL  
NOMBRE DEL PROYECTO: Generación de menús nutritivos utilizando algoritmos de inteligencia artificial INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2018/07/27. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL  
NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo de Jóvenes a Jóvenes INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2018/06/15. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 2 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL  
NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo de Jóvenes a Jóvenes INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE

TERMINO: 2018/03/28. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

#### ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Investigación del problema de nutrición y proyectos gubernamentales para erradicarlos INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2018/03/09. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

#### ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo de Jóvenes a Jóvenes INSTITUCION: UAM Iztapalapa. FECHA DE TERMINO: 2018/03/02. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

#### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Drones en Ingeniería Biomédica. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

#### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Para qué sirven los drones. LUGAR: Centro Cultural Casa de las Bombas. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

#### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Aplicaciones de Drones en la Salud. LUGAR: UAM Iztapalapa. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

## INVESTIGACION

### PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE

#### ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Cover Song using Machine Learning Techniques. PUBLICACION: Research in Computing Science. CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2017/09/08. PUBLICACION: 2018/04/01. VOLUMEN: 147. NUMERO: 4. PAG. INICIAL: 9. PAG. FINAL: 21. PAIS: México. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Andree Silva-Reyes, Fabiola Martínez-Licona

## DOCENCIA

### DIRECCION DE TESIS

#### DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Asesora de la Tesis: "Sistema de texto a habla expresivo en español".

### IMPARTICION DE CURSOS

#### CURSOS A NIVEL POSGRADO

Proyecto de Investigación III (ESPECIALIZACION). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

#### CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Introducción a la Programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

#### CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I de Bases de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

#### CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II de Bases de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

#### CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación I de Ing. de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

#### CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Proyecto de Investigación II de Ing. de Software. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

**CURSOS A NIVEL LICENCIATURA**

Proyecto de Investigación II de Inteligencia Artificial. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

**CURSOS A NIVEL LICENCIATURA**

Introducción a la Programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

**CURSOS A NIVEL LICENCIATURA**

Computación y su entorno empresarial. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

**CURSOS A NIVEL LICENCIATURA**

Proyecto de Investigación I de Bases de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

**CURSOS A NIVEL LICENCIATURA**

Proyecto de Investigación I de Inteligencia Artificial. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

**CURSOS A NIVEL LICENCIATURA**

Introducción a la Programación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

**CURSOS A NIVEL LICENCIATURA**

Computación y su entorno empresarial. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.