



## ❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Elizabeth Duarte Beltrán

Correo electrónico: eduarte@mixteo.utm.mx

## ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Lic. Diseño Industrial 1992-1997 Universidad Iberoamericana de Santa Fe ciudad de México. Licenciatura

Maestra en Docencia 2013-2015 Instituto Tecnológico de Oaxaca. Maestría

## ❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesora – Investigadora de tiempo completo adscrita a la Jefatura de Ingeniería Industrial.

Imparto las siguientes clases a los alumnos de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Alimentos:

- Ergonomía
- Envases y embalajes
- Dibujo de Ingeniería
- Dibujo Industrial
- Diseño de Plantas Alimentarias

La línea de investigación que trabajo es Ergonomía y Desarrollo de nuevos productos.

## ❖ EXPERIENCIA LABORAL

UNPA/ Profesora Investigadora de tiempo completo/ impartición de asignaturas a los alumnos de Ingeniería en Diseño tutorías y dirección personalizada, así como el desarrollo de nuevos productos con piña y mango de la región.

EDS de México/ Design Engineer / G&E Aircraft Systems Engines Desarrollo de proyectos en al área de Aviation



## ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Condiciones de seguridad en Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo aplicando las NOM´S de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

Propuesta realizada a la Casa de la Cultura y al Palacio Municipal de Huajuapán de León Oaxaca.

- Ergonomía aplicada a una silla de trabajo de uso rudo.

Prototipo realizado al Club Rotario

- La línea de investigación principal es el campo de la Ergonomía se realizan diversos estudios y propuestas a las actividades laborales como son: Personal que labora de pie, enfermedades músculo esqueléticas, diagnóstico de puestos laborales, personal de oficina, trabajo mental, trabajo pesado y análisis del medio ambiente en la región de Huajuapán de León.

Se han realizado propuestas y prototipos a pequeños micro empresarios.

- En el área de Envases y Embalajes se ha trabajado con productos regionales como: miel, mole, mezcal, chocolate, téjate y dulces.

## ❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- SEMINARIO: “Situación y tendencias laborales de los egresados de la carrera de Ingeniería Industrial de la UTM para mejorar el nivel académico y formar Ingenieros líderes en su campo de acción” Marzo 2016
- PONENCIA: Conferencia Magistral de Envases y Embalajes en el marco de las actividades del seminario de la Ingeniería en Administración en el Instituto Tecnológico Superior de Teposcolula. Dic. 2015
- CURSO: “Desarrollo de habilidades docentes”. Impartido por el Mtro Eduardo Hernández Varela. Septiembre 2013.
- CURSO: Propiedad Industrial. UTM. Agosto 2013.
- CURSO: “Elaboración de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico”. Septiembre 2013.
- CURSO: “Desarrollo sustentable “. Noviembre 2013.



# Universidad Tecnológica de la Mixteca

*Labor et Sapientia Libertas*

CURRICULUM VITAE

## ❖ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- “Situación y tendencias laborales de los egresados de la carrera de Ingeniería Industrial de la UTM para mejorar el nivel académico y formar Ingenieros líderes en su campo de acción”
- “Diseño y Prototipo de un extractor de jugos de hoja de agave”