## UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.



#### TRABAJO DE GRADO:

# "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL QUE PERMITA AUTOMATIZAR EL TRABAJO DEL PERSONAL CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD TERRITORIAL DE CIUDAD MUJER, EN EL DEPARTAMENTO DE USULUTÁN".

#### PRESENTADO POR:

FÁTIMA DE LA PAZ LÓPEZ REYES.

#### PARA OPTAR AL TÍTULO DE:

INGENIERO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.

#### **DOCENTE DIRECTOR:**

ING. LIGIA ASTRID HERNÁNDEZ BONILLA.

CIUDAD UNIVERSITARIA ORIENTAL, SEPTIEMBRE 2018. SAN MIGUEL, EL SALVADOR, CENTROAMERICA.

#### UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

#### **AUTORIDADES**

#### **RECTOR:**

MSC. ROGER ARMANDO ARIAS ALVARADO.

#### VICERECTOR ACADÉMICO:

DR. MANUEL DE JESÚS JOYA ÁBREGO.

#### **VICERECTOR ADMINISTRATIVO:**

ING. NELSON BERNABÉ GRANADOS.

#### **SECRETARIO GENERAL:**

MSC. CRISTÓBAL HERNÁN RÍOS BENÍTEZ.

#### **FISCAL GENERAL:**

LIC. RAFAEL HUMBERTO PEÑA MARÍN.

#### FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL

#### **AUTORIDADES**

#### **DECANO:**

ING. JOAQUÍN ORLANDO MACHUCA GÓMEZ.

#### **VICEDECANO:**

LIC. CARLOS ALEXANDER DÍAZ.

#### **SECRETARIO GENERAL:**

LIC. JORGE ALBERTO ORTEZ HERNÁNDEZ.

#### DIRECTOR GENERAL DE PROCESOS DE GRADUACIÓN:

LIC. JORGE PASTOR FUENTES CABRERA.

#### DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

#### **AUTORIDADES**

#### **JEFE DEL DEPARTAMENTO:**

ING. JUAN ANTONIO GRANILLO COREAS.

### COORDINADORA DE LA CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS:

MPDS. MILAGRO ALICIA GONZÁLEZ DE REYES.

#### **DOCENTE DIRECTOR:**

ING. LIGIA ASTRID HERNÁNDEZ BONILLA.

#### COORDINADORA DE PROCESOS DE GRADUACIÓN:

ING. MILAGRO DE MARIA ROMERO DE GARCIA.

#### TRIBUNAL EVALUADOR

#### JURADO ASESOR:

ING. LIGIA ASTRID HERNÁNDEZ BONILLA.

#### **DOCENTE JURADO CALIFICADOR:**

MDU. JULIO CESAR ARIAS GUEVARA.

#### **DOCENTE JURADO CALIFICADOR:**

MPDS. MILAGRO ALICIA GONZÁLEZ DE REYES.