# Optativas Geología 2023-2

Conoce las optativas que se ofrecerán por parte del Departamento de Geología

#### GEOLOGÍA MARINA

**CLAVE 2084** 

DRA. MAYUMY AMPARO CABRERA RAMÍREZ

#### GEOTECNIA DE EXCAVACIÓN

**CLAVE 2088** 

M.I. VÍCTOR ANDRÉS LOJERO OCHOA ING. LUIS ANTONIO RIVAS CORTEÑO

### MECÁNICA DE SUELOS PARA CIENCIAS DE LA TIERRA

CLAVE 2090
ING. FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ

#### MODELACIÓN NUMÉRICA Y COMPUTACIONAL DE ACUÍFEROS

**CLAVE 2092** 

M.C. NOEL HERNÁNDEZ LALOTH

# MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES

**CLAVE 2096** 

M.C. ARMANDO ERNESTO ALATORRE
CAMPOS

#### YACIMIENTOS MINERALES Y TÉCNICAS ANALÍTICAS

CLAVE 2099
ING. ALFREDO VICTORIA MORALES

#### EXPLORACIÓN GEOTÉRMICA

**CLAVE 2082** 

DRA. ROSA MARÍA PROL LEDESMA

#### GEOLOGÍA URBANA

**CLAVE 2085** 

ING. ALFREDO ALANÍS ALCÁNTARA

# HIDROGEOLOGÍA DE CONTAMINANTES

**CLAVE 2089** 

M.C. ELISEO VÁZQUEZ SÁNCHEZ

#### MODELACIÓN NUMÉRICA EN LA INGENIERÍA GEOLÓGICA

**CLAVE 2091** 

DR. DARÍO EMMANUEL SOLANO ROJAS

## RIESGO GEOLÓGICO

**CLAVE 2095** 

ING. ALFREDO ALANÍS ALCÁNTARA

#### PERCEPCIÓN REMOTA APLICADA A LA HIDROGEOLOGÍA

**CLAVE 2097** 

DR. SAÚL ARCINIEGA ESPARZA

\*Los grupos se abrirán con un mínimo de 3 inscritos.