



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**“Estimación de las avenidas de  
diseño para diferentes periodos de  
retorno, en la cuenca del rio San  
Pedro, Oaxaca”**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniera civil**

**P R E S E N T A**

Diana Karen Guerrero Acosta

**DIRECTOR DE TESIS**

M.I. Alexis López Montes

UNAM

Facultad de Ingeniería

División de Ingenierías Civil y

Geomática



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024