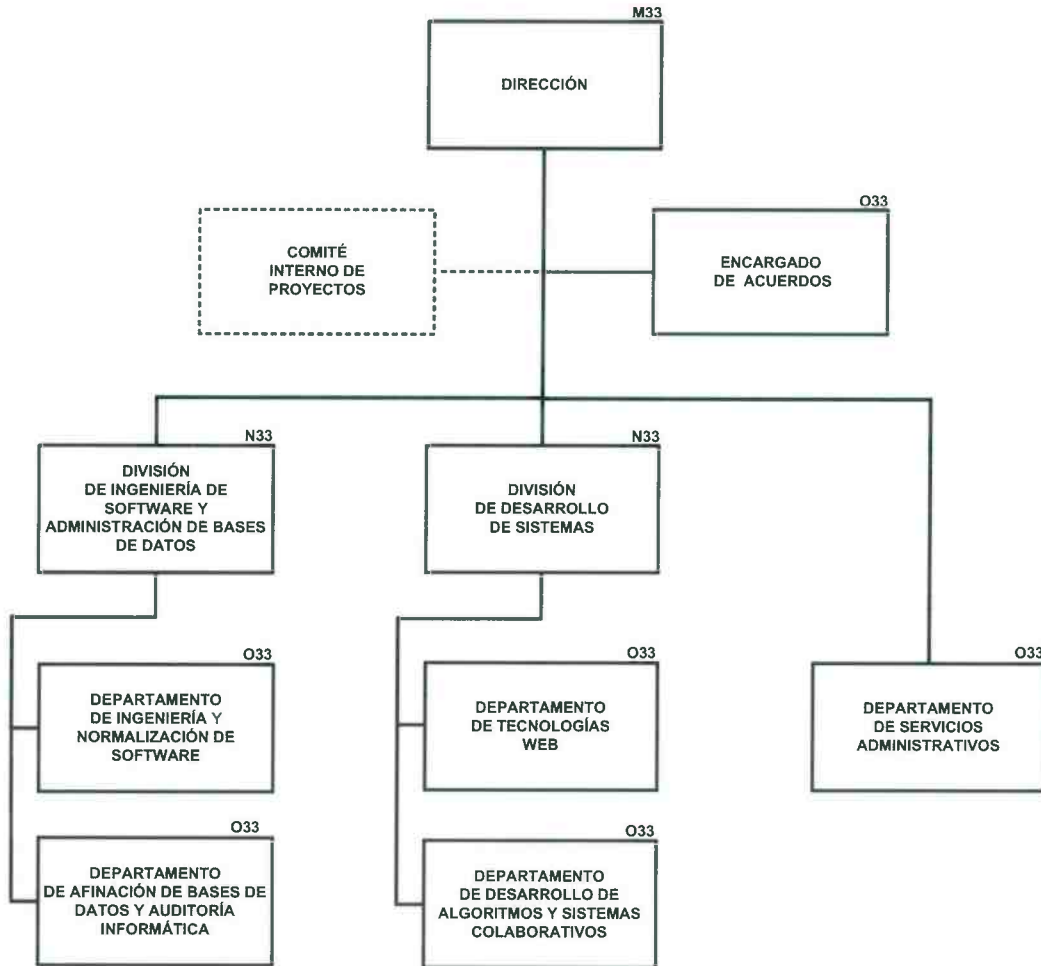




SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

DIRECCIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

ABRIL 2021



AUTORIZA  
DIRECTOR GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL

DR. ARTURO REYES SANDOVAL

69