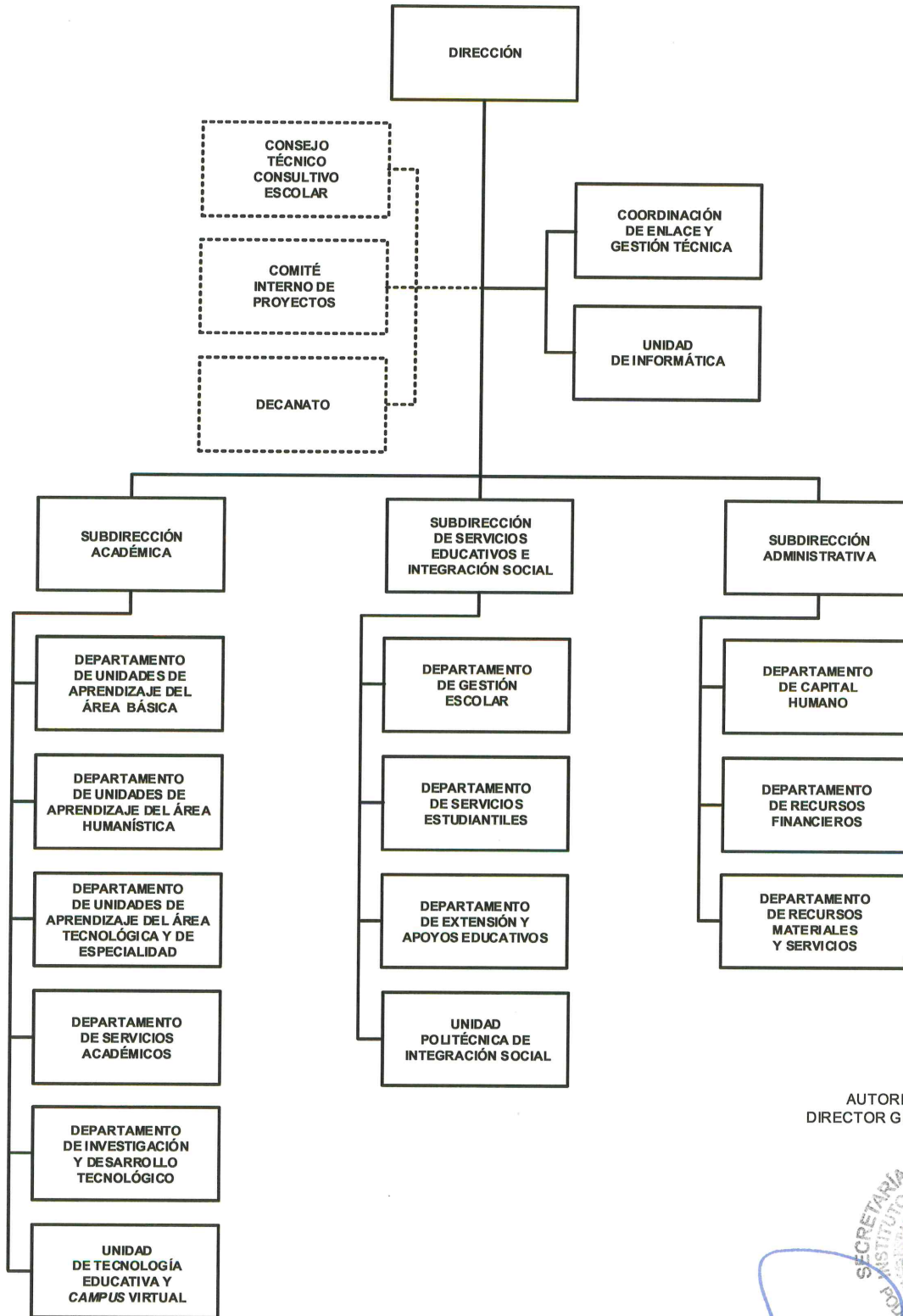




SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA

**CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS  
BENITO JUÁREZ**

JULIO 2010



AUTORIZA  
DIRECTOR GENERAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
FEDERACIÓN DE ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
DIRECCIÓN GENERAL  
DR. ARTURO REYES SANDOVAL