## Escudo del Instituto Politécnico Nacional





En 1945, durante la gestión del doctor Manuel Sandoval Vallarta como director general del IPN (1944-1947) la Federación Nacional de Estudiantes Técnicos (FNET) emitió una convocatoria para diseñar el emblema representativo del Instituto, resultando ganadores los alumnos del Instituto Técnico Industrial Armando López Fonseca y Jorge

Grajales, al cual se le realizaron algunas ligeras modificaciones de diseño, hasta que en 1948 se definió la versión que hoy conocemos.

El escudo que identifica al Instituto representa en sus partes las distintas ramas del conocimiento y consta de:

- I. Un engrane que enmarca al escudo y, en la parte superior izquierda, un edificio de líneas rígidas que representan la Ingeniería y las Ciencias Físico- Matemáticas;
- II. Un matraz ubicado en la parte central, al que bordea una serpiente, que es indicativo de las Ciencias Médico-Biológicas;
- III. Una balanza que aparece en primer plano, con platos en equilibrio, que representa a las Ciencias Sociales y Administrativas, y
- IV. Las siglas IPN, en el lado superior derecho, que corresponden a Instituto Politécnico Nacional y que consolidan todos los elementos que constituyen el escudo.

Cuando el escudo del Instituto se represente en colores, éstos serán guinda y blanco