Escuela Superior de Economía

ESE

El Instituto Politécnico Nacional, a través de la Secretaría de Investigación y Posgrado y la Dirección de Posgrado, con fundamento en los artículos 2, 3, fracción III; 4, fracciones III y V; 7, 8, fracciones III y IV; 17, 18, fracciones IV, VII y VIII; 19, fracciones I, IV y V; y 20 de la Ley Orgánica; 11, 15, 16, 17, 18, fracciones V, VI y VII; 19, 21, 135, fracciones III y IV; 136, 160, fracciones I, IV y VIII; 161 y 163, fracciones I, II y VIII del Reglamento Interno; 2, apartado A, inciso b; 13, 14, fracciones XII y XV; 16, fracciones II, III, V y XXXII; 28, 29, fracciones I, XI y XIX; y 38, fracciones I, II, III y XV del Reglamento Orgánico; 3, 11 y 31, fracción V del Reglamento General de Estudios; y 61, 62, 63 y 65, fracción VIII del Reglamento de Estudios de Posgrado, todos ordenamientos del Instituto Politécnico Nacional, expide el

Mapa Curricular del Programa:

Doctorado en Ciencias Económicas

DCCnmcB26

Ciencias Sociales y Administrativas

Duración: **8 periodos**
Periodo escolar: **18 semanas**
Orientación: **Científica**

Clave DGP: **608601**
Modalidad: **Escolarizada**
Tipo: **Sede única**

Oficio autorización: **SIP-03675-2026**

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

1. Desarrollo económico
2. Economía financiera
3. Diseño y evaluación de la política industrial y comercial

Clave	Unidades de aprendizaje	Hora/semana	Créditos
	Primer periodo escolar		
2353	Seminario departamental I	2	2
3131	Tópicos selectos de microeconomía	3	3
11A6267	Matemáticas avanzadas para economistas	3	3
	Segundo periodo escolar		
2751	Seminario departamental II	2	2
3134	Tópicos selectos de macroeconomía	3	3
3128	Econometría avanzada	3	3
	Tercer periodo escolar		
2752	Seminario departamental III	2	2
-	Optativa I	-	-
-	Optativa II	-	-
	Cuarto periodo escolar		
3380	Seminario departamental IV	2	2
-	Optativa III	-	-

Actividad	Créditos
Unidades de aprendizaje / seminarios obligatorios	20
Unidades de aprendizaje optativas **Se deben acreditar, al menos, tres unidades de aprendizaje optativas que sumen, por lo menos, nueve créditos.**	9
Tesis de grado	108
Total de créditos del programa	137

Ciudad de México a 14 de octubre, 2026

"La Técnica al Servicio de la Patria"

DRA. MARTHA LETICIA VÁZQUEZ GONZÁLEZ
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

DR. SAMUEL PÉREZ RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE POSGRADO

Anexo 1

Clave	Unidades de aprendizaje optativas	Hora/semana	Créditos
24A8721	Análisis bursátil y métodos avanzados algorítmicos	3	3
11A6279	Análisis de riesgos	3	3
11A6270	Clusterización y encadenamientos productivos	3	3
24A8722	Decisiones económicas óptimas bajo incertidumbre	3	3
24A8724	Desarrollo económico sostenible	3	3
11A6275	Desarrollo regional sustentable	3	3
23B8368	Diagnóstico, diseño y evaluación de la política industrial y de comercio exterior	3	3
24A8725	Economía del sector público	3	3
11A6278	Economía financiera	3	3
11A6269	Economía industrial aplicada	3	3
11A6271	Economía internacional	3	3
24A8727	Economía social y solidaria	3	3
11A6280	Finanzas corporativas	3	3
11A6273	Finanzas internacionales	3	3
23B8369	Industria, integración global y nuevas tecnologías	3	3
11A6272	Integración económica y monetaria	3	3
11A6274	Lecturas de crecimiento y desarrollo económico	3	3
11A6277	Metodología de la ciencia económica	3	3
11A6276	Modelos de crecimiento y desarrollo económico	3	3
11A6268	Organización industrial	3	3
24A8723	Política económica	3	3
11A6292	Política económica heterodoxa	3	3
23B8370	Política industrial y de comercio exterior para un desarrollo sostenible	3	3
24A8720	Redes neuronales aplicadas a finanzas	3	3
23B8371	Regulación y promoción de la política industrial y de comercio exterior	3	3
11A6281	Teoría de juegos	3	3
24A8726	Teoría y medición del bienestar, la desigualdad y la pobreza	3	3
11A6282	Tópicos selectos de econometría II	3	3

Ciudad de México a 14 de octubre, 2026
"La Técnica al Servicio de la Patria"

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SEP
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

DR. SAMUEL PÉREZ RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE POSGRADO