



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS  
 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA PETROLERA  
 CALENDARIO DE E.T.S. (EXTR.) AGOSTO - DICIEMBRE 2025



**PLAN DE ESTUDIOS 2010**

**UUA CORRESPONDIENTES AL DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA**

Grupo	Unidad de Aprendizaje	Profesor	Fecha	Horario
1PA2T	QUÍMICA ORGÁNICA	ING. JOSÉ ÁLVAREZ SÁNCHEZ	17/03/2026	20:00 - 21:30
1PA2T	ELECTIVA I	MTRA. ADRIANA ORTIZ BARRAZA	19/03/2026	13:00 - 14:30
1PA2T	ELECTIVA II	MTRA. ADRIANA ORTIZ BARRAZA	19/03/2026	14:00 - 15:00
1PA2T	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	M. en C. VIRGINIA ARANDA SÁNCHEZ	17/03/2026	18:00 - 19:30
1PA11	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN INGENIERÍA	DRA. ANA MARÍA SALCEDO GARRIDO	20/03/2026	13:00 - 14:30

**UUA CORRESPONDIENTES AL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA PETROLERA**

Grupo	Unidad de Aprendizaje	Profesor	Fecha	Horario
1PA3T	INGLÉS I	LIC. JAIRO RIVERA ELORZA	17/03/2026	10:00 - 11:30
1PA3T	ÁLGEBRA LINEAL Y MATRICIAL	Dr. CESAR FERNANDEZ VARGAS	18/03/2026	12:00 - 13:30
1PA3T	ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS	Dr. RICARDO GARCÍA MORALES	18/03/2026	10:00 - 11:30
2PA3T	BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA	Dr. RICARDO GARCÍA MORALES	17/03/2026	16:00 - 17:30
2PA3T	CARACTERIZACIÓN DEL PETRÓLEO Y SUS PRODUCTOS	DR. GUSTAVO JESÚS MARROQUÍN SÁNCHEZ	17/03/2026	19:00 - 20:30
2PA3T	FUNDAMENTOS DE FENÓMENOS DE TRANSPORTE	DRA. MIRIAM NOEMÍ MORENO MONTIEL	17/03/2026	07:00 - 08:30
2PA3T	TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	Dr. SANDRO GONZÁLEZ ARIAS	19/03/2026	13:00 - 14:30

Grupo	Unidad de Aprendizaje	Profesor	Fecha	Horario
1PA4T	INGLÉS II	Dr. DAIMLER NEFTALI JUSTO GARCÍA	17/03/2026	12:00 - 13:30
2PA4T	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	DRA. ANA MARÍA SALCEDO GARRIDO	18/03/2026	10:00 - 11:30
2PA4T	TALLER DE ANÁLISIS DEL PETRÓLEO	M. en C. GERMÁN ALONSO ÁVILA MÉNDEZ	17/03/2026	7:00 - 8:30
2PA4T	TALLER DE PROGRAMACIÓN	M. en C. MIGUEL HESQUIO GARDUÑO	18/03/2026	10:00 - 11:30
2PA4T	TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO QUÍMICO	DR. CÉSAR FERNÁNDEZ VARGAS	18/03/2026	13:00 - 14:30
2PA4T	VALORACIÓN TECNOLÓGICA DEL PETRÓLEO Y SUS PRODUCTOS	M. en C. GILBERTO ALONSO RAMÍREZ	18/03/2026	7:00 - 08:30
3PA4T	FLUJO DE FLUIDOS	M. EN C. LILIANA DEL CARMEN HERNÁNDEZ GUILLÉN	19/03/2026	7:00 - 8:30
3PA4T	ELECTIVA III	LIC. JAIRO RIVERA ELORZA	17/03/2026	13:00 - 14:30
3PA4T	ELECTIVA IV	Dr. MOISES MORENO MEDELLIN	17/03/2026	14:00 - 15:30

Grupo	Unidad de Aprendizaje	Profesor	Fecha	Horario
1PA5T	INGLÉS III	M. en C. RENÉ HERNÁNDEZ MENDOZA	20/03/2026	13:00 - 14:30
2PA5T	QUÍMICA DEL PETRÓLEO Y CATÁLISIS	Dr. FERNANDO ALONSO MARTINEZ	17/03/2026	17:30 - 19:00
2PA5T	CINÉTICA QUÍMICA EN REACTORES HOMOGÉNEOS	DRA. GUADALUPE SILVA OLIVER	19/03/2026	08:00 - 09:30
2PA5T	ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN	ING. ROBERTO CASILLAS MUÑOZ	19/03/2026	15:00 - 16:30
2PA5T	MÉTODOS NUMÉRICOS	DR. DAIMLER NEFTALI JUSTO GARCÍA	19/03/2026	10:00 - 11:30
2PA5T	TALLER DE OPERACIÓN DE PLANTAS	DR. CÉSAR FERNÁNDEZ VARGAS	17/03/2026	14:00 - 15:30
2PA5T	TALLER DE RELACIONES HUMANAS	PSIC. NANCY SELENE SÁNCHEZ MALDONADO	18/03/2026	16:00 - 17:30
3PA5T	TRANSFERENCIA DE CALOR	M. EN C. HUGO OSVALDO PACHECO JIMENEZ	19/03/2026	16:00 - 17:30

Grupo	Unidad de Aprendizaje	Profesor	Fecha	Horario
2PA6T	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	M. en C. RENÉ HERNÁNDEZ MENDOZA	18/03/2026	15:00 - 16:30
3PA6T	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	ING. JOSÉ LUIS CHÁIRES CORIA	17/03/2026	17:00 - 18:30
3PA6T	INGENIERÍA MECÁNICA	Dr. SANDRO GONZÁLEZ ARIAS	19/03/2026	8:00 - 9:30
3PA6T	INGENIERÍA DE REACTORES HETEROGÉNEOS	Dr. CÉSAR FERNÁNDEZ VARGAS	20/03/2026	14:00 - 15:30
3PA6T	OPERACIONES DE SEPARACIÓN DIFUSIONALES	DR. RODOLFO ANTONIO AGUILAR ESCALANTE	20/03/2026	18:00 - 19:30
3PA6T	TRATAMIENTO DE AGUAS	Dra. LAURA ROSAS ORTÍZ	20/03/2026	9:00 - 10:30
3PA6T	ESTANCIA Y PRÁCTICA PROFESIONAL I (INTERSEMESTRAL)	M. EN C. GERMÁN ALONSO ÁVILA MENDEZ ROGELIO SOTELO BOYAS	Dr. 17/03/2026	10:00 - 11:00



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS  
 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA PETROLERA  
 CALENDARIO DE E.T.S. (EXTR.) AGOSTO - DICIEMBRE 2025



Grupo	Unidad de Aprendizaje	Profesor	Fecha	Horario
2PA7T	OPTATIVA I			
3PA7T	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PLANTAS DE PROCESO	ING. ALFONSO ANTONIO ALQUÍCER PAZ	19/03/2026	16:00 - 17:30
3PA7T	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DEL PETRÓLEO Y SUS PRODUCTOS	M. en C. LILIANA DEL CARMEN HERNÁNDEZ GUILLÉN	17/03/2026	19:00 - 20:30
3PA7T	ESTANCIA Y PRÁCTICA PROFESIONAL II (INTERSEMESTRAL)	Dr. SANDRO GONZÁLEZ ARIAS	18/03/2026	12:00 - 13:00
4PA7T	ABSORCIÓN Y AGOTAMIENTO	DR. GREGORIO ZACAHUA TLACUATL	17/03/2026	11:00 - 12:30
4PA7T	DISEÑO Y SELECCIÓN DE EQUIPOS DE PROCESO	Dr. JOSÉ ANTONIO DOMINGO MUÑOZ MOYA	18/03/2026	18:00 - 19:30
4PA7T	ELECTIVA V	Dra. ANA MARÍA SALCEDO GARRIDO	18/03/2026	15:00 - 16:30

Grupo	Unidad de Aprendizaje <u>OPTATIVA I</u>	Profesor	Fecha	Horario
2PV72	METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	M. en C. MA. DE LA LUZ VALDERRÁBANO ALMEGUA	20/03/2026	13:00 - 14:30
2PV72	MEJORAMIENTO EN EL TRANSPORTE DE CRUDO PESADO	DR. FELIPE SÁNCHEZ MINERO	18/03/2026	15:00 - 16:30
2PV72	FUNDAMENTOS DE REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	DR. MARIO RODRÍGUEZ DE SANTIAGO	18/03/2026	15:00 - 16:30
2PV72	NORMATIVIDAD DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD	DRA. LUZ ARCELIA GARCÍA SERRANO	17/03/2026	18:00 - 19:30

Grupo	Unidad de Aprendizaje	Profesor	Fecha	Horario
3PA82	OPTATIVA II			
4PA8T	DESTILACIÓN Y EXTRACCIÓN	Dr. RICARDO GARCÍA MORALES	20/03/2026	10:00 - 12:30
4PA8T	ÉTICA PROFESIONAL	PSIC. NANCY SELENE SÁNCHEZ MALDONADO	18/03/2026	14:00 - 15:30
4PA8T	FINANZAS	Dr. CESAR FERNANDEZ VARGAS	18/03/2026	12:00 - 13:30
4PA8T	PETROQUÍMICA BÁSICA Y PROCESOS PETROQUÍMICOS	DR. MARTÍN AGUILERA LÓPEZ	17/03/2026	18:00 - 19:30
4PA8T	PROCESOS DE REFINACIÓN	DR. JOSÉ ANTONIO DOMINGO MUÑOZ MOYA	18/03/2026	20:00 - 21:30
4PA8T	TALLER DE PROYECTO TERMINAL I	M. en C. GERMÁN ALONSO ÁVILA MÉNDEZ en C. FELIX RINCÓN GARCÍA	M. 20/03/2026	12:00 - 13:00
4PA8T	ESTANCIA Y PRÁCTICA PROFESIONAL III (INTERSEMESTRAL)	M. en C. ANTONIO GABINO RANGEL GALICIA en C. MIGUEL HESQUIO GARDUÑO	M. 18/03/2026	12:00 - 13:00

Grupo	Unidad de Aprendizaje <u>OPTATIVA II</u>	Profesor	Fecha	Horario
3PV82	MEJORAMIENTO DEL PETRÓLEO	M. en C. ANTONIO GABINO RANGEL GALICIA	18/03/2026	12:00 - 13:30
3PV82	MEJORAMIENTO DEL PETRÓLEO	M. en C. ANTONIO GABINO RANGEL GALICIA	18/03/2026	12:00 - 13:30
3PV82	PROCESOS PETROQUÍMICOS INDUSTRIALES	DR. RODOLFO ANTONIO AGUILAR ESCALANTE	20/03/2026	16:00 - 17:30
3PV82	ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CALIDAD	M. en C. GILBERTO ALONSO RAMÍREZ	18/03/2026	10:00 - 11:30

Grupo	Unidad de Aprendizaje	Profesor	Fecha	Horario
4PA9T	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD	M. en C. JAIME CASTRO CAMPOS	17/03/2026	12:00 - 13:30
4PA9T	OPTATIVA III			
5PA9T	INSPECCIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	ING. ÁNGEL ANTONIO CÁRDENAS AQUINO	19/03/2026	18:00 - 19:30
5PA9T	INGENIERÍA AMBIENTAL	M. en I. SAMUEL PÉREZ RODRÍGUEZ	20/03/2026	18:00 - 17:30
5PA9T	INGENIERÍA DE PROYECTOS	Ing. HERMENEGILDO SIERRA MARTÍNEZ	17/03/2026	10:00 - 11:30
5PA9T	MODELACIÓN, SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	Dr. MARIO ALBERTO TREJO RUBIO	18/03/2026	19:00 - 20:30
5PA9T	TALLER DE PSICOLOGÍA INDUSTRIAL	PSIC. NANCY SELENE SÁNCHEZ MALDONADO	19/03/2026	10:00 - 11:30
5PA9T	TALLER DE PROYECTO TERMINAL II	Dr. OCTAVIO ELIZALDE SOLÍS	18/03/2026	14:00 - 15:30

Grupo	Unidad de Aprendizaje <u>OPTATIVA III</u>	Profesor	Fecha	Horario
4PV92	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES	DR. JOSÉ ANTONIO DOMINGO MUÑOZ MOYA	18/03/2026	20:00 - 21:30
4PV92	OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES DE TRANSPORTE	DR. JOSÉ FELIPE SÁNCHEZ MINERO	19/03/2026	15:00 - 16:30
4PV92	INTELIGENCIA TECNOLÓGICA COMPETITIVA	DR. MARTÍN AGUILERA LÓPEZ	18/03/2026	18:00 - 19:30
4PV92	MANEJO DE FLUIDOS EN EMULSIÓN	ING. ALBERTO CABRALES TORRES	17/03/2026	18:00 - 19:30