

RETICULA DE LA CARRERA: INGENIERIA PETROLERA

CLAVE: IPET-2010-231

1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º
Química Inorgánica PEG-1025 <div><div></div><div>3</div><div>3</div><div>6</div></div>	→ Química Orgánica PEG-1026 <div><div></div><div>3</div><div>3</div><div>6</div></div>	Análisis Numérico PEC-1004 <div><div></div><div>2</div><div>2</div><div>4</div></div>	Prob. y Estad. Aplicada al Campo Petrolero PEC-1022 <div><div></div><div>2</div><div>2</div><div>4</div></div>	Métodos Eléctricos PED-1020 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Flujo Multifásico en Tuberías PED-1012 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Ingeniería de Perforación de Pozos PED-1017 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Terminación y Mantenimiento de Pozos PED-1030 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	
Geología Petrolera PED-1015 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	→ Geología de Yacimientos PED-1014 <div><div></div><div>3</div><div>2</div><div>5</div></div>	→ Geología de Explotación del Petróleo PED-1013 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Admon. de la Seg. y Protección Ambiental PED-1002 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Legislación de la Industria Petrolera PEQ-1018 <div><div></div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	Sistemas de Bombeo en la Industria Petrolera PED-1029 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Conducción y Manejo de Hidrocarburos PED-1007 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Recuperación Secundaria y Mejorada PED-1027 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	<div>Residencia Profesional</div> <div><div></div><div></div><div></div><div>10</div></div>
Cálculo Diferencial ACF-0901 <div><div></div><div>3</div><div>2</div><div>5</div></div>	→ Cálculo Integral ACF-0902 <div><div></div><div>3</div><div>2</div><div>5</div></div>	→ Cálculo Vectorial ACF-0904 <div><div></div><div>3</div><div>2</div><div>5</div></div>	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 <div><div></div><div>3</div><div>2</div><div>5</div></div>	Análisis e Interpretación de Planos y Dis. de Ing. PEA-1003 <div><div></div><div>0</div><div>4</div><div>4</div></div>	Hidráulica PED-1016 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 <div><div></div><div>3</div><div>2</div><div>5</div></div>	Sistemas Artificiales PED-1028 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	
Computación para Ingeniería Petrolera PED-1006 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Álgebra Lineal ACF-0903 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Dinámica PED-1008 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Electricidad y Magnetismo PED-1010 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Propiedades de los Fluidos Petroleros PED-1024 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Productividad de Pozos PEA-1023 <div><div></div><div>0</div><div>4</div><div>4</div></div>	Simulación Numérica de Yacimientos SPD-1301 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Comercialización de Crudo y Gas Natural SPD-1306 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	
Taller de Ética ACA-0907 <div><div></div><div>0</div><div>4</div><div>4</div></div>	Estática PED-1011 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Administración PEQ-1001 <div><div></div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	Mecánica de Fluidos PED-1019 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Petrofísica y Registro de Pozos PED-1021 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Hidrogeología SPF-1302 <div><div></div><div>3</div><div>2</div><div>5</div></div>	Ingeniería de Producción de Gas Natural I SPJ-1303 <div><div></div><div>4</div><div>2</div><div>6</div></div>	Ingeniería de Producción de Gas Natural II SPJ-1305 <div><div></div><div>4</div><div>2</div><div>6</div></div>	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 <div><div></div><div>2</div><div>2</div><div>4</div></div>	Economía PEQ-1009 <div><div></div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	Termodinámica PED-1031 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Calidad en la Industria Petrolera PEA-1005 <div><div></div><div>0</div><div>4</div><div>4</div></div>	Taller de Investigación I ACA-0909 <div><div></div><div>0</div><div>4</div><div>4</div></div>	Taller de Investigación II ACA-0910 <div><div></div><div>0</div><div>4</div><div>4</div></div>	Redes de Recolección SPJ-1304 <div><div></div><div>4</div><div>2</div><div>6</div></div>	Servicio Social <div><div></div><div></div><div></div><div>10</div></div>	
Actividades Complementarias <div><div></div><div></div><div></div><div>1</div></div>	Actividades Complementarias <div><div></div><div></div><div></div><div>1</div></div>	Desarrollo Sustentable ACD-0908 <div><div></div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>	Actividades Complementarias <div><div></div><div></div><div></div><div>1</div></div>	Actividades Complementarias <div><div></div><div></div><div></div><div>1</div></div>	Instrumentación AEF-1038 <div><div></div><div>3</div><div>2</div><div>5</div></div>			
30	30	29	27	33	32	36		
		Actividades Complementarias <div><div></div><div></div><div></div><div>1</div></div>						

CO1= Curso Ordinario 1ra. Oportunidad

ESTRUCTURA GENÉRICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE COSAMALOAPÁN

CAMINO A LA EXCELENCIA ACADÉMICA

CRÉDITOS
202

CO1= Curso Ordinario 1ra. Oportunidad
CO2= Curso Ordinario 2da. Oportunidad
CR1= Curso de Repetición 1ra. Oportunidad
CR2= Curso de Repetición 2da. Oportunidad
CE= Curso Especial

ESTRUCTURA GENÉRICA
RESIDENCIA
SERVICIO SOCIAL
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS
ESPECIALIDAD

TOTAL

CRÉDITOS
202
10
10
5
33

260