



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



POR LA ESCUELA O FACULTAD

ING. IGOR CLAVEL HERRERA
COORDINADOR DE LA ADMON ESCOLAR

083470

FOLIO: 1609963
REG. NUM.: 4023
FOJA: 161
LIBRO: 166

CERTIFICA QUE:

CON NUMERO DE CUENTA: **3-0820753-2**

LOS ESTUDIOS DE **LICENCIATURA**
DE INGENIERO PETROLERO
EN LA FACULTAD DE INGENIERIA

CON UN PROMEDIO DE: **8.35 (OCHO PUNTO TREINTA Y CINCO)**

SECRETARIA GENERAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION ESCOLAR

DAVID MARTIN SILVA CRUZ

ACREDITO: **PARCIALMENTE**

NUMERO	PLANTELO	CLAVE	CREDITOS	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CALIFICACION	PERIODO
01	011	1100	09	ALGEBRA	06	2011-1
02	011	1107	06	CULTURA Y COMUNICACION	09	2011-1
03	011	1108	09	CALCULO DIFERENCIAL	08	2011-1
04	011	0062	09	ALGEBRA LINEAL	08	2011-2
05	011	0318	09	GEOLOGIA GENERAL	08	2011-2
06	011	1102	09	GEOMETRIA ANALITICA	09	2011-2
07	011	1112	08	COMPUTACION PARA INGENIEROS	09	2011-2
08	011	1207	09	CALCULO INTEGRAL	09	2011-2
09	011	1211	09	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	07	2011-2
10	011	0061	06	DIBUJO	07	2012-1
11	011	0063	09	CALCULO VECTORIAL	07	2012-1
12	011	0065	09	ESTATICA	09	2012-1
13	011	1212	09	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	08	2012-1
14	011	1426	10	QUIMICA PARA INGENIEROS PETROLEROS	09	2012-1
15	011	0066	09	CINEMATICA Y DINAMICA	09	2012-2
16	011	0068	11	TERMODINAMICA	10	2012-2
17	011	0071	11	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	08	2012-2
18	011	1306	09	ECUACIONES DIFERENCIALES	08	2012-2
19	011	1316	10	GEOLOGIA EXPLORAC. PETROL. AGUA VAPOR	10	2012-2
20	011	0461	09	MECANICA DE FLUIDOS	09	2013-1
21	011	0969	09	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	08	2013-1
22	011	1420	06	LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEM	10	2013-1
23	011	1423	07	ANALISIS NUMERICO	08	2013-1
24	011	1425	09	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	08	2013-1
25	011	1662	10	ELEMENTOS DE PERFORACION DE POZOS	09	2013-1
26	011	0712	09	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	09	2013-2
27	011	0950	06	INTRODUCCION AL ANALIS. ECON. EMPRES	09	2013-2
28	011	1661	09	CARACTERIZ. ESTATICA DE YACIMENTOS	08	2013-2
29	011	1665	09	PRODUCTIVIDAD DE POZOS	07	2013-2
30	011	1746	08	PROCESOS BOMBEO Y COMPRES. HIDROCAR	07	2013-2
31	011	0157	09	COMPORTAMIENTO DE YACIMENTO	10	2014-1
32	011	1663	09	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	10	2014-1
33	011	1664	06	PLANEAC. ADMON. PROYEC. CIENC. TIERRA	06	2014-1
34	011	1666	06	PROGRAMACION AVANZADA	10	2014-1
35	011	1862	06	LEGISLACION DE LA INDUST. PETROLERA	08	2014-1
36	011	0762	06	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	10	2014-2
37	011	1758	06	EVALUAC. PROYEC. CIENC. DE LA TIERRA	07	2014-2
38	011	1759	10	INGENIERIA DE PERFORACION DE POZOS	07	2014-2
39	011	1861	06	ADMON. SEGUR. INDUSTR. PROTEC. AMBIENT.	08	2015-1
40	011	2180	09	SIMULACION MATEM. YACIMENTOS	10	2015-1

Continúa en la hoja 2

CIUDAD UNIVERSITARIA, CD. MX. A 14 DE MARZO DE 2016

POR LA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

DIRECTOR DE CERTIFICACION Y CONTROL DOCUMENTAL

HOJA: 1 DE 2

OFICINA DE CERTIFICADOS

DIRECTOR GENERAL

MARGARITA VAZQUEZ SEDAS

C.P. AGUSTIN MERCADO

DR. ISIDRO AVILA MARTINEZ

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 3^Y 2^o TRANSITORIO DEL REGLAMENTO GENERAL DE EXAMENES, LAS CALIFICACIONES APROBATORIAS SE EXPRESAN CON LOS NUMEROS 6, 7, 8, 9 Y 10; LA MINIMA PARA ACREDITAR ES 6. LAS CALIFICACIONES OBTENIDAS ANTES DE LA VIGENCIA DE ESTOS ARTICULOS (JULIO 1997) TIENEN LA EQUIVALENCIA MR-10-B-8-Y-8.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



POR LA ESCUELA O FACULTAD

ICW

ING. IGOR CLAVEL HERRERA
COORDINADOR DE LA ADMON ESCOLAR

083471

FOLIO: 1609963
REG. NUM.: 4023
FOJA: 161
LIBRO: 166

OFICINA DE CERTIFICADOS	DIRECTOR DE CERTIFICACIÓN Y CONTROL DOCUMENTAL	DIRECTOR GENERAL
MARGARITA VAZQUEZ SEDAS	C.P. AGUSTIN MERCADO	DR. ISIDRO AVILA MARTINEZ

SECRETARIA GENERAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION ESCOLAR
DAVID MARTIN SILVA CRUZ
ACREDITO: PARCIALMENTE
CERTIFICA QUE:
CON NUMERO DE CUENTA: **3 - 0820753 - 2**
LOS ESTUDIOS DE **LICENCIATURA**
DE INGENIERO PETROLERO
EN LA FACULTAD DE INGENIERIA
CON UN PROMEDIO DE: **8.35 (OCHO PUNTO TREINTA Y CINCO)**

NUMERO	PLANTELO	CLAVE	CREDITOS	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CALIFICACION	PERIODO
41	011	1863	09	RECUPERACION SECUNDARIA MEJORADA	09	2015-2
42	011	1864	11	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	10	2015-2
43	011	1965	06	TEM. SEL. DE INGENIERIA PETROLERA	06	2015-2
44	011	2188	06	ETICA PROFESIONAL	10	2015-2
45	011	1086	06	SIMULACION NUMERICA DE YNF	06	2016-1
46	011	1539	06	INGENIERIA ECONOMICA	09	2016-1
47	011	1961	09	ADMINISTRACION INTEGRAL YACIMENTO	06	2016-1
48	011	1962	09	CONDUCCION Y MANEJO PRODUC. HIDROCA	09	2016-1

CIUDAD UNIVERSITARIA, CD. MX. A 14 DE MARZO DE 2016

POR LA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

HOJA: 2 DE 2