

GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR, CERTIFICA QUE
JESUS ARTURO ALEJOS MONTES

105481

CON NUMERO DE CUENTA 8238821-6
LOS ESTUDIOS DE

ACREDITO PARCIALMENTE

INGENIERO CIVIL

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO

CON UN PROMEDIO DE 7.12

FOLIO

9801233



10. SERVICIOS ACADÉMICOS

1. PABLO GARCIA Y COLOME

RETA FERNANDEZ SILVA

MARGARITA VAZQUEZ SEDAS
OFICINA DE CERTIFICADOS

NUMERO	PLANTEL	CLAVE	CREDI- TOS	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CALIFI- CACION	PERIODO
01	011	0058	09	ALGEBRA Y GEOMET. ANALITICA	S	85-1
02	011	0060	06	INTRODUC. A LA INGENIERIA	B	85-1
03	011	0061	06	DIBUJO	S	85-1
04	011	0890	12	TOPOGRAFIA GRAL. Y PRACTICAS	S	85-1
05	011	0057	09	COMPUTADORAS Y PROGRAMACION	S	85-2
06	011	0194	06	CONSTRUCCION I	B	85-2
07	011	0059	09	CALCULO DIFER. E INTEGRAL	S	86-1
08	011	0062	09	ALGEBRA LINEAL	S	86-1
09	011	0067	09	PRINCIPIOS DE ENERGETICA	S	86-1
10	011	0082	06	CONSTRUCCION II	S	86-1
11	011	0480	09	METODOS NUMERICOS	S	86-1
12	011	0063	09	CALCULO VECTORIAL	B	86-2
13	011	0066	09	CINEMATICA Y DINAMICA	S	86-2
14	011	0195	06	CONSTRUCCION III	B	86-2
15	011	0275	09	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS	S	86-2
16	011	0387	06	INGENIERIA DE SISTEMAS I	MB	86-2
17	011	0038	09	ANALISIS ESTRUCTURAL I	S	87-1
18	011	0376	09	HIDRAULICA I	S	87-1
19	011	0388	06	INGENIERIA DE SISTEMAS II	S	87-1
20	011	0465	09	MECANICA DE MATERIALES I	B	87-1
21	011	0291	09	GEOTECNIA II	MB	87-2
22	011	0359	06	INT. AL COMPORT. DE MATERIALES	S	87-2
23	011	0379	09	HIDROLOGIA	S	87-2
24	011	0032	06	ABAST. DE AGUA POTABLE	B	88-1
25	011	0287	09	HIDRAULICA III	B	88-1
26	011	0377	09	HIDRAULICA II	S	88-1
27	011	0466	09	MECANICA DE MATERIALES II	MB	88-1
28	011	0552	09	MECANICA DE MATERIALES III	S	88-1
29	011	0782	06	SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	B	88-1
30	011	0110	06	CONSTRUCCION IV	S	88-2
31	011	0230	09	DISEÑO ESTRUCTURAL	B	88-2
32	011	0293	09	GEOTECNIA IV	MB	88-2
33	011	0355	06	INGENIERIA DE SISTEMAS III	S	88-2
34	011	0610	09	OBRAS HIDRAULICAS	S	88-2
35	011	0642	06	PLANEACION	MB	88-2
36	011	0781	09	SISTEMAS DE TRANSPORTE	B	88-2
37	011	0232	06	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	MB	89-1
38	011	0292	09	GEOTECNIA III	S	89-1
39	011	0762	06	RECURSOS NECESIDADES MEXICO	S	89-1
40	011	0274	09	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	B	89-2

CONTINUA EN LA HOJA 2

CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F. A

13 DE ENERO DE 19 98

NUM. 3573

HOJA: 1

143

54

SUBDIRECCION DE CONTROL DOCUMENTAL

[Signature]

DR. PABLO MORENO SILVA

SUBDIRECCION DE
CERTIFICACION Y NORMATIVIDAD

[Signature]

DR. GUSTAVO GONZALEZ BONILLA

LEYENDA DE CALIFICACIONES MB=10, B=8, S=6, MINIMA PARA APROBAR UNA ASIGNATURA; AC=ACREDITADA RE=REVALIDADA; CO=CONVALIDADA; (SIN EQUIVALENCIA NUMERICA)
DE CONFORMIDAD CON LOS ARTS. 2, 24 Y 25 DEL REGLAMENTO GENERAL DE INSCRIPCIONES

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

CON UN PROMEDIO DE 7.12 FOLIO 9801233



PABLO GARCIA Y COLOME

OF DE SERVICIOS ESCOLARES
IREYA FERNANDEZ SILVA

MARGARITA VAZQUEZ SEDAS
OFICINA DE CERTIFICADOS

[illegible]

CUADRO 1.1. Evolución de la matrícula en la educación superior en México, 1960-1998

G. RUM	3573	HOJA: 2
JA	143	
HO	54	

SUBDIRECCION DE CONTROL DOCUMENTAL

SUBDIRECCION DE
CERTIFICACION Y NORMATIVIDAD

DR. PABLO MORENO SILVA

DR. GUSTAVO GONZALEZ BONILLA

SCALA DE CALIFICACIONES. M0=10. 0=8, 5=6. MINIMA PARA APROBAR UNA ASIGNATURA: AC=ACREDITADA; RE=REVALIDADA; CO=CONVALIDADA; (SIN EQUIVALENCIA NUMERICA)
DE CONFORMIDAD CON LOS ARTS. 2, 24 Y 25 DEL REGLAMENTO GENERAL DE INSCRIPCIONES

105481

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE:

JESÚS ARTURO ALEJOS MONTES

DOCUMENTOS LEGALES:

PROFESIÓN:

INGENIERO CIVIL

ESCOLARIDAD:

PRIMARIA

INSTITUTO DONCELLA DE ORLEANS
DE 1973 A 1978
MÉXICO, D.F.

SECUNDARIA

SECUNDARIA N°. 16 PEDRO DÍAZ
DE 1978 A 1981
MÉXICO, D.F.

PREPARATORIA

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
"PLANTEL AZCAPOTZALCO"
DE 1981 A 1984. MÉXICO, D.F.

PROFESIONAL

FACULTAD DE INGENIERÍA U.N.A.M
CIUDAD UNIVERSITARIA DE 1984 A 1990

SERVICIO SOCIAL

CENTRO DE COMPUTO DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA DE LA COORDINACIÓN DE
INGENIERÍA CIVIL EN LA UNAM.
EN 1990.

OTROS ESTUDIOS

CURSO DE INGLES EN LA ESCUELA APRENDIZAJE
INSTANTÁNEO QUICK LEARNING PLANTEL
LINDAVISTA
DE 1997 A HASTA LA FECHA.

EXPERIENCIA DOCENTE:

1988 A 1990.

EMPRESA: ESCUELA JUAN ESCUTIA

PUESTO: PROFESOR DE MATEMÁTICAS DE SECUNDARIA Y ASESORÍA DE MATEMÁTICAS A NIVEL PRIMARIA

ACTIVIDADES: DURANTE LOS PERIODOS DE VACACIONES EN VERANO SE IMPARTIÓ CURSOS DE REGULARIZACIÓN PARA LAS MATERIAS DE MATEMÁTICAS I Y II, ASÍ COMO LAS CLASES DE LAS MISMAS EN EL NIVEL SECUNDARIA Y TAMBIÉN LA ASESORÍA DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS PARA LOS GRADOS DE PRIMARIA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS ALUMNOS.

1990 A 1994

PUESTO: ASESOR DE MATEMÁTICAS A NIVEL SECUNDARIA Y COMPUTACIÓN.

ACTIVIDADES: CLASES PARTICULARES DE MATEMÁTICAS PARA ALUMNOS DE SECUNDARIA.

ENTRENAMIENTO DE PERSONAL CON EL MANEJO DE PAQUETES DE COMPUTACIÓN Y CURSOS INTENSIVOS DE LOS PAQUETES: WINDOWS VERSIÓN 3.11, WORD VERSIÓN 6, EXCEL VERSIÓN 5, QUATRO PRO PARA WINDOWS, LOTUS 123 VERSIÓN 2.5, DBASE BÁSICO Y NIVEL BÁSICO DE AUTOCAD, ASIMISMO CURSOS SOBRE "INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA", EN PERSONAS INTERESADAS EN APRENDER A MANEJAR UNA COMPUTADORA PERSONAL, "PC".

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1990 A 1992

EMPRESA: GEOVISA, S.A DE C.V.

JEFE DIRECTO: ING. JOSÉ IRIARTE SANCHEZ
CARGO JEFE DE LABORATORIO Y COPROPIETARIO DE LA COMPAÑÍA.

PUESTO DESEMPEÑADO: CALCULISTA, CAPTURISTA Y AUXILIAR DE LABORATORISTA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS: COMO CALCULISTA EN EL ÁREA DE MECÁNICA DE SUELOS, Y CAPTURISTA DE LAS PRUEBAS EN REALIZADAS POR EL LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, MANEJANDO EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y CALCULADORAS DE TIPO CIENTÍFICO COMO HEWLETT

PACKARD SERIE 48; LOS PROYECTOS MANEJADOS POR ESTA EMPRESA CONSISTÍAN EN ESTUDIOS GEOLÓGICOS, PLANTEAMIENTOS DE CIMENTACIÓN SIENDO ESTAS DESDE PILAS HASTA ZAPATAS AISLADAS ASÍ COMO EL CONTROL DE CALIDAD DE TERRACERIAS Y CONCRETOS ACTIVIDADES QUE TAMBIÉN DESARROLLABAN EN LA MISMA EMPRESA. POSTERIORMENTE SE ASUMIÓ EL PUESTO DE AUXILIAR DE LABORATORIO TENIÉNDOSE A CARGO LA COORDINACIÓN DEL LABORATORIO PARA LAS PRUEBAS ESPECIFICAS DE TODAS LAS MUESTRAS REQUERIDAS POR LOS PROYECTOS DESARROLLADOS Y EL CALCULO DE LOS PARÁMETROS ESPECIALES PARA LOS PROYECTOS DE LAS CIMENTACIONES PLANTEADAS POR ESTA MISMA; ADEMÁS EL CONTROL Y LA REALIZACIÓN DE LOS REPORTES EN EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROYECTOS REALIZADOS POR LA EMPRESA.

1992 A 1993

EMPRESA: RAGA S.A DE C.V

JEFE DIRECTO: ING. RAÚL GARCÍA MÉNDEZ
CARGO DIRECTOR DE LA COMPAÑÍA.

PUESTO DESEMPEÑADO: INGENIERO SUPERVISOR

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS: MANEJO DE PRESUPUESTOS DEL CONTROL DE LAS OBRAS, TANTO EN SUS ESTIMACIONES Y PROGRAMAS DE ESTA, TAMBIÉN SE REALIZABAN SUPERVISIONES EN LA CONSTRUCCIÓN DE FRACCIONAMIENTOS; PRINCIPALMENTE EN EL ESTADO DE VERACRUZ, POSTERIORMENTE SE DESARROLLARON TRABAJOS DE AUTO-AUDITORIAS PARA DIVERSAS DEPENDENCIAS.

DE 1993

EMPRESA: CONSTRUCTORA BAMACH, S.A DE C.V.

JEFE DIRECTO: ING. EUZEBIO BALDERAS CAMACHO
CARGO DIRECTOR GENERAL.

PUESTO DESEMPEÑADO: AUXILIAR DE ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS: AUXILIAR DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, REALIZÁNDOLOS EN PAQUETES DE COMPUTADORA; TALES COMO SICON3 Y CAMPEÓN; ASIMISMO SE LLEVARON A CABO ALGUNAS RESIDENCIAS LAS CUALES FUERON:

CABEZA DE JUÁREZ FRENTE VII.

MUNICIPIO DE OCOYOACAC (UNIDAD DEPORTIVA).

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD. EN EL EDIFICIO, DE RODANO 14 E IZAZAGA 89.

EDITORIAL EJE A (DONATO GUERRA No.9).

CENTRO DE SANCIONES ADMINISTRATIVAS Y DE
INTEGRACIÓN SOCIAL (RECLUSORIO TACUBA).

SEPTIEMBRE DE 1993 A JULIO DE 1994

EMPRESA: COLINAS DE BUEN S.A DE C.V.

JEFE DIRECTO: ING. EDUARDO FLORES MARTÍNEZ
CARGO GERENTE DE SUPERVISIÓN

PUESTO DESEMPEÑADO: SUPERVISOR "B"

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS: EN LA OBRA
CONSTRUCCIÓN DE LOS PUENTES VEHICULARES DE
COYUYA, TEZONTLE, SANTA MARÍA PURÍSIMA Y
ACULCO; TRANSVERSALES A LA LÍNEA 8 DEL SISTEMA
DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO.

EL MANEJO DEL PROGRAMA DE CONTROL DE OBRA
PARA LA SUPERVISIÓN DE LOS PUENTES; POR MEDIO
DE UN SISTEMA DE COMPUTACIÓN. LA REALIZACIÓN
DE ESTE CONTROL DE OBRA CONSISTIÓ EN
ELABORAR LOS AVANCES DE OBRA EJECUTADA Y
ESTIMADA CONTRA LOS PROGRAMAS DE OBRA
PRESENTADOS POR LAS CONTRATISTAS (LLAMADOS
DE CONCURSO), TAMBIÉN SE LLEVABAN A CABO LA
PRESENTACIÓN DE REPORTES DE PRODUCCIÓN
SEMANAL, MENSUAL, GRÁFICAS Y REPORTES
FINANCIEROS; TODO ESTO REQUERIDO POR LA
RESIDENCIA DE COVITUR.

DE AGOSTO DE 1994 A ENERO DE 1996

EMPRESA: COLINAS DE BUEN S.A DE C.V.

JEFE DIRECTO: ING. HUMBERTO NISHIJIMA OZONO
CARGO DIRECTOR DE SUPERVISIONES

PUESTO: PROFESIONISTA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS: ELABORACIÓN DE
PROGRAMAS PARA EL CONTROL DE OBRA PARA LAS
DIFERENTES OBRAS SUPERVISADAS POR ESTE
DEPARTAMENTO, REALIZÁNDOLO CON PROGRAMAS A
TRAVÉS DE PAQUETES DE COMPUTACIÓN, DE
ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LAS
DEPENDENCIAS, TALES COMO: COTREM, SCT, PEMEX
E ISSSTE.

POR OTRA PARTE SE CREARON LOS FORMATOS Y
CATÁLOGOS DE LOS DIFERENTES CONCURSOS Y
PRESUPUESTOS QUE SE REALIZABAN EN EL
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y CONCURSOS DE LA
COMPAÑÍA LOS CUALES CONSISTÍAN EN LA
PROPUESTA ECONÓMICA Y TÉCNICA; TALES
CONCURSOS CONSISTIERON EN PROYECTOS DE

DISEÑO ESTRUCTURAL, DESDE REMODELACIONES, AMPLIACIONES Y DESARROLLO TOTAL DE ESTOS.

FINALMENTE COLABORO CON EL DEPARTAMENTO DE CALCULO ELECTRÓNICO, EN EL CUAL PARTICIPÓ EN EL MANEJO DEL EQUIPO DE COMPUTO, LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE REQUERIDO POR LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.

DE FEBRERO DE 1996 A FEBRERO DE 1998 EMPRESA: COLINAS DE BUEN S.A DE C.V.

JEFE DIRECTO: ING. JUAN MANUEL AVILA
MAGDALENO
CARGO GERENTE DE SUPERVISIÓN

PUESTO: PROFESIONISTA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS: EN LA OBRA TALLERES DE CD. AZTECA DEL METROPOLITANO LÍNEA "B". REALIZACIÓN DEL PROGRAMA DEL CONTROL DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA MISMA; TODO ESTO EN BASE A UN SISTEMA DE COMPUTACIÓN.

EL CUAL CONSISTIÓ EN EL CONTROL DE AVANCES DE OBRA EJECUTADA, ESTIMADA CONTRA LOS PROGRAMA DE OBRA. PRESENTACIÓN DE REPORTES DE PRODUCCIÓN SEMANAL, MENSUAL Y GRÁFICAS DEL AVANCE DE OBRA DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA RESIDENCIA DE OBRA CIVIL DEL METROPOLITANO LÍNEA "B". ASÍ COMO LOS AVANCES FINANCIEROS SOLICITADOS POR ESTA MISMA.

FINALMENTE LA REALIZACIÓN DEL CONTROL DE LOS FINIQUITOS PARA LA LIQUIDACIÓN DE LA OBRA LA CUAL CONSISTIÓ EN 27 FRENTES, LOS CUALES SERVIRÁN COMO LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO Y DEPOSITO DE LA LÍNEA "B" DEL METROPOLITANO; ASÍ COMO TAMBIÉN SE HIZO LA LICITACIÓN DE LA OBRA FALTANTE, LA CUAL CONSISTIÓ EN ELABORAR: LAS BASES DE CONCURSO, LOS ALCANCES DE OBRA Y EL CATALOGO DE CONCURSO; TODO ESTO DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y CONCURSOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO. CABE MENCIONAR QUE SE LLEVO A CABO DE A CUERDO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS

DE SEPTIEMBRE DE 1997 A LA FECHA

EMPRESA: COLINAS DE BUEN S.A DE C.V.

JEFE DIRECTO: ING. JUAN MANUEL AVILA
MAGDALENO

CARGO GERENTE DE SUPERVISIÓN

PUESTO: PROFESIONISTA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS: PARTICIPA EN LA SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE CONVENCIONES Y NEGOCIOS DE LA CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MEXICO. EL CUAL CONSISTE EN REALIZAR EL CONTROL DE LA OBRA EN LA REVISIÓN DE LAS ESTIMACIONES Y REPORTE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, EJERCIDOS POR LAS DIFERENTES CONTRATISTAS PARTICIPANTES.

ING. JESÚS ARTURO ALEJOS MONTES