



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR
CERTIFICADO DE ESTUDIOS



La Dirección de Administración Escolar del Instituto Politécnico Nacional, según documentos existentes en sus archivos: CERTIFICA que el C. SANTILLAN LEDEZMA VICTOR HUGO cursó y acreditó el total de las asignaturas del plan de estudios del tipo de educación superior correspondiente a la carrera de **INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES** en la especialidad de **SISTEMAS**, en el **INSTITUTO TÉCNICO Y BANCARIO SAN CARLOS A.C.**, plantel que para esta carrera cuenta con el Acuerdo de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios del IPN número NS 014/02; habiendo obtenido las calificaciones que a continuación se indican:

CURP	SALV830326HDFNDC04	Boleta No.	2006AW0112	Certificado No.	2010012004 159874
------	--------------------	------------	------------	-----------------	-------------------

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CALIFICACIÓN *	
	NÚMERO	CICLO ESCOLAR
PRIMER SEMESTRE		
COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	9	05-06
PROGRAMACIÓN I	10	05-06
CÁLCULO I	10	05-06
MATEMÁTICAS DISCRETAS	8	05-06
ANÁLISIS VECTORIAL	10	05-06
FÍSICA	9	05-06
TERCER SEMESTRE		
PROCESO ADMINISTRATIVO	9	06-07
PROGRAMACIÓN III	10	06-07
INGENIERIA DE SOFTWARE I	9	06-07
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	10	06-07
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	10	06-07
ELECTRÓNICA DIGITAL	9	06-07
QUINTO SEMESTRE		
FINANZAS	8	07-08
SISTEMAS OPERATIVOS I	9	07-08
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS I	8	07-08
BASE DE DATOS II	10	07-08
REDES DE COMPUTADORES	8	07-08
ADQUISICIÓN DE DATOS	8	07-08
SÉPTIMO SEMESTRE		
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	10	08-09
TÉCNICAS DE DESARROLLO DE SISTEMAS	8	08-09
TRABAJO TERMINAL I	10	08-09
PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS I	10	08-09
BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS I	10	08-09

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CALIFICACIÓN *	
	NÚMERO	CICLO ESCOLAR
SEGUNDO SEMESTRE		
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	10	05-06
PROGRAMACIÓN II	10	05-06
CÁLCULO II	9	05-06
ECUACIONES DIFERENCIALES	10	05-06
ÁLGEBRA LINEAL	9	05-06
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	9	05-06
CUARTO SEMESTRE		
ECONOMÍA	9	06-07
SISTEMAS OPERATIVOS I	10	06-07
INGENIERIA DE SOFTWARE II	8	06-07
BASES DE DATOS I	7	06-07
INT. A LOS MICROPROC. Y MICROCONT.	10	06-07
COMUNICACIONES DIGITALES	8	06-07
SEXTO SEMESTRE		
GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	8	07-08
PROGRAMACIÓN VISUAL	10	07-08
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS II	8	07-08
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	8	07-08
REDES DE COMPUTADORAS II	8	07-08
COMPILADORES	10	07-08
OCTAVO SEMESTRE		
ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE COMPUTO	8	08-09
PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS II	8	08-09
BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS II	10	08-09
TRABAJO TERMINAL II	8	08-09

PROMEDIO GENERAL

9.04

Total de asignaturas

45

Expedido en la Ciudad de México, D.F. a los 20 días del mes de ENERO de 2010.



Jesús Martínez Torres
Encargado de la División de Registro y
Certificación de Estudios

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

José Silvestre Monroy Yáñez
Encargado del Departamento de Certificación

ELABORÓ
ARACELI

NOTAS:

- 1) ESTE CERTIFICADO SÓLO TIENE VALIDEZ EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.
 a) SI NO PRESENTA ENMENDADURAS, BORRADURAS O RASPADURAS.
 b) CON EL SELLO DEL DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIÓN DEL IPN.
 c) CON LAS FIRMAS AUTÓGRAFAS AL CALCE.
 d) CON LA PROTECCIÓN PERFORADA EN EL MARGEN IZQUIERDO.
 2) LA ESCALA DE CALIFICACIONES ES DE 0 A 10, LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA ES DE 6 (SEIS).
- FORMA EN QUE ACREDITÓ LA ASIGNATURA
- (0) EN CURSO ORDINARIO
 (1) EN ETS
 (2) POR RECURSAMIENTO
 (3) POR REVALIDACIÓN O EQUIVALENCIA
 (4) ACREDITADA
 (6) EXTRAORDINARIO

0034747