



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



[Signature]
 Firma del alumno

La Dirección de Administración Escolar del Instituto Politécnico Nacional, según documentos existentes en sus archivos: **CERTIFICA** que el **C. GARCIA SANTILLAN FRANCISCO ABISAI** cursó y acreditó el total de las unidades de aprendizaje del plan de estudios del tipo de educación media superior que corresponden al Bachillerato en el área de **CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS** en la carrera **TÉCNICO EN INFORMÁTICA** en el plantel **INSTITUTO LEONARDO BRAVO, A. C., PLANTEL CENTRO**, que para esta carrera cuenta con el Acuerdo de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios del IPN número **TR/NMS/029/99**; habiendo obtenido las calificaciones que a continuación se indican:

Boleta No.	2013AA0078	Certificado No.	2015/257704
------------	------------	-----------------	-------------

NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE	CALIFICACIÓN		NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE	CALIFICACIÓN	
	NÚMERO	CICLO ESCOLAR		NÚMERO	CICLO ESCOLAR
PRIMER NIVEL			SEGUNDO NIVEL		
ALGEBRA	7	2012-2013 0	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	7	2012-2013 0
COMPUTACION BASICA I	6	2012-2013 0	FILOSOFIA II	7	2012-2013 0
EXPRESION ORAL Y ESCRITA I	6	2012-2013 6	COMPUTACION BASICA II	8	2012-2013 0
INGLES I	6	2012-2013 0	INGLES II	7	2012-2013 0
FILOSOFIA I	7	11/06/2013 1	EXPRESION ORAL Y ESCRITA II	6	2012-2013 0
DESARROLLO PERSONAL	8	2012-2013 0	BIOLOGIA BASICA	7	2012-2013 0
ORIENTACION JUVENIL Y PROF I	9	2012-2013 0	HISTORIA DE MEXICO CONTEMPORANEO II	8	2012-2013 0
DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO	7	2012-2013 0	ORIENTACION JUVENIL Y PROF II	6	2012-2013 0
HISTORIA DE MEXICO CONTEMPORANEO I	6	2012-2013 0	COMUNICACION Y LIDERAZGO	7	2012-2013 0
TERCER NIVEL			CUARTO NIVEL		
GEOMETRIA ANALITICA	7	2013-2014 0	CALCULO DIFERENCIAL	6	2013-2014 0
FISICA I	6	2013-2014 0	FISICA II	7	2013-2014 0
QUIMICA I	6	2013-2014 0	QUIMICA II	9	2013-2014 0
INGLES III	7	2013-2014 0	INGLES IV	6	18/06/2014 1
COMUNICACION CIENTIFICA	9	2013-2014 0	DERECHO	8	2013-2014 0
CONTABILIDAD I	6	2013-2014 0	CONTABILIDAD II	9	2013-2014 0
ENTORNO SOCIOECONOMICO DE MEXICO	6	2013-2014 0	CALCULOS FINANCIEROS II	8	2013-2014 0
CALCULOS FINANCIEROS I	8	2013-2014 0	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	6	2013-2014 0
HERRAMIENTAS DE PROGRAMACION	6	2013-2014 0	OFIMATICA	6	2013-2014 0
ENSAMBLADO Y MANTENIMIENTO DE PC'S	7	2013-2014 0			
QUINTO NIVEL			SEXTO NIVEL		
CALCULO INTEGRAL	7	2014-2015 0	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	6	2014-2015 0
MICROECONOMIA	6	2014-2015 0	MACROECONOMIA	6	2014-2015 0
INGLES V	6	2014-2015 0	INGLES VI	7	2014-2015 0
DERECHO MERCANTIL	6	2014-2015 0	ORIENTACION JUVENIL Y PROF IV	9	2014-2015 0
CONTABILIDAD III	7	2014-2015 0	PROGRAMACION AVANZADA	6	2014-2015 0
ORIENTACION JUVENIL Y PROF III	7	2014-2015 0	DESARROLLO WEB Y MULTIMEDIA	6	2014-2015 0
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	6	2014-2015 0	TELEINFORMATICA	6	2014-2015 0
BASE DE DATOS	7	2014-2015 0	ADMINISTRACION DE CENTROS DE COMPUTO	6	2014-2015 0
MODELADO DE SISTEMAS	9	2014-2015 0			

En cumplimiento de la normatividad vigente se extiende el presente certificado que ampara **54** unidades de aprendizaje que cubren integralmente el plan de estudios de Nivel Medio Superior de la carrera arriba mencionada. Expedido en la Ciudad de México, D. F., a los **15** días del mes de **JUNIO** de **2015**.

[Signature] *[Signature]*

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
JOSÉ MADRID FLORES **FABIAN TAPIA ALBINO**
 DIRECTOR DE JEFE DEL DEPARTAMENTO
 ADMINISTRACIÓN ESCOLAR DE CERTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIÓN

PROMEDIO GENERAL
 6.91

ELABORÓ
 BERENICE

NOTAS:
 1) ESTE CERTIFICADO SÓLO TIENE VALIDEZ:
 a) SI NO PRESENTA ENMIENDADURAS, BORRADURAS O RASPADURAS.
 b) CON EL SELLO DEL DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIÓN DEL IPN.
 c) CON LAS FIRMAS 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 UNIDAD DE APRENDIZAJE
 (0) EN CURSO ORDINARIO
 (1) EN ETS
 (2) POR RECURSAMIENTO
 (3) POR REVALIDACIÓN O EQUIVALENCIA
 (4) ACREDITADA
 (5) EXTRAORDINARIO
 (7) SISTEMA ABIERTO

034701