



Comprobante Fiscal Digital

Folio fiscal

Folio UAEM: 162

Lugar y fecha de elaboración: TOLUCA, MEXICO

15/12/2011 11:40:10

Número de Aprobación: 112803

7E5318BA-FC6F-4BC1-9708-6B1DB26401B1

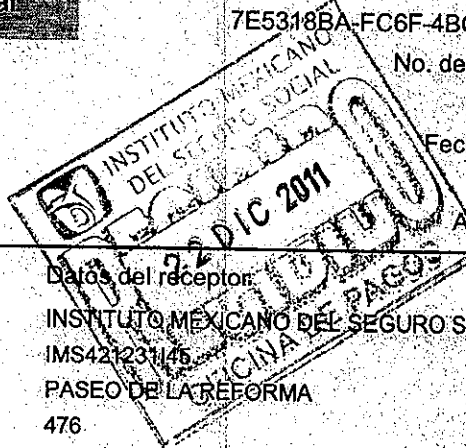
No. de serie del certificado SAT

00001000000103082037

Fecha y hora de certificación

15/12/2011 11:40:15

Año de Aprobación: 2010



Datos del emisor
Nombre UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO
RFC UAE56032112
Calle INSTITUTO LITERARIO
Numero 100
Colonia CENTRO
Localidad TOLUCA
Municipio TOLUCA
C.P. 50000
Estado MEXICO
País MEXICO

Datos del receptor
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
IMS42123145
PASEO DE LA REFORMA
476
JUAREZ
CUAUHTEMOC
06600
DISTRITO FEDERAL
MEXICO

42062410
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
09 90 01 500 000

Centro de Costos: 10107/DIRECCIÓN DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
Cuenta Contable: 4310199/OTROS CONVENIOS
Número de Proveedor IMSS: 0000115533
Número de Contrato: P150111

Prestación de los Servicios según el Contrato Abierto No. P150111 "SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE COMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA" otorgados a la Coordinación de Tecnología para los servicios médicos del Seguro Social durante el periodo del 01 al 30 de Noviembre del 2011.

Para el cálculo del importe a pagar por el IMSS aplicó la fórmula del contrato definida en las páginas 3 y 4 del Anexo 3 "TERMINOS Y CONDICIONES DE LA ADQUISICIÓN" y los tabuladores definidos en el mismo anexo 3.

La columna importe se calcula: Costo para cada integrante del personal técnico = (Costo mensual sin IVA de acuerdo a su perfil) * (días efectivamente laborados en el mes / días hábiles del mes).

Se considerarán 21 días hábiles del mes de Noviembre los cuales son del calendario del mes los siguientes: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 28, 29 y 30. Se consideran 9 días como inhábiles los cuales son: 5, 6, 12, 13, 19, 20, 21, 26 y 27. La suma de días hábiles + no hábiles para el mes de Noviembre es igual a 30.

La columna Cant. de la presente factura representa la "Cantidad de Recursos en cada uno de los perfiles".

La columna Descripción representa "los días efectivamente laborado en el mes, perfil y categoría tabulador y costo mensual sin I.V.A de acuerdo a su perfil".

La columna precio Unitario corresponde "al costo para cada integrante del personal técnico".

Se proporcionaron 153 recursos con un total de 3030 días trabajados y con los perfiles/categorías descritos a continuación:

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	16 Arquitecto de sistemas y software-A \$ 93072.00	\$ 70,912.00	\$ 70,912.00
1	21 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 35,112.00	\$ 35,112.00
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Operador de soporte técnico-C \$ 25016.00	\$ 25,016.00	\$ 25,016.00
1	21 Ingeniero de Soporte UNIX-A \$ 78624.00	\$ 78,624.00	\$ 78,624.00
1	21 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Descripción				
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	11 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 16,430.86	\$ 16,430.86	
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00	
1	20 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00	\$ 66,666.67	\$ 66,666.67	
1	21 Diseñador de procesos de negocio-A \$ 84000.00	\$ 84,000.00	\$ 84,000.00	
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00	
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00	
1	21 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00	
1	21 Desarrollo de aplicaciones de escritorio-B \$ 44688.00	\$ 44,688.00	\$ 44,688.00	
1	21 Documentador y capacitador-C \$ 25016.00	\$ 25,016.00	\$ 25,016.00	
1	19 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 28,380.57	\$ 28,380.57	
1	20 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-A \$ 54432.00	\$ 51,840.00	\$ 51,840.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-B \$ 32592.00	\$ 32,592.00	\$ 32,592.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-B \$ 32592.00	\$ 32,592.00	\$ 32,592.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-A \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	20 Especialista middleware-B \$ 87024.00	\$ 82,880.00	\$ 82,880.00	
1	21 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00	\$ 51,912.00	\$ 51,912.00	
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00	
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00	
1	21 Administrador base de datos-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00	
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 35,112.00	\$ 35,112.00	
1	21 Administrador base de datos-B \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	21 Arquitecto de sistemas y software-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	21 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00	
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00	
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00	
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00	
1	21 Arquitecto de sistemas y software-A \$ 93072.00	\$ 93,072.00	\$ 93,072.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	21 Especialista middleware-C \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00	
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00	
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00	
1	21 Especialista middleware-A \$ 97944.00	\$ 97,944.00	\$ 97,944.00	
1	13 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 33,696.00	\$ 33,696.00	
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00	
1	20 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 33,440.00	\$ 33,440.00	
1	21 Especialista middleware-A \$ 97944.00	\$ 97,944.00	\$ 97,944.00	
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00	
1	21 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00	
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 35,112.00	\$ 35,112.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00	
1	21 Administrador de la configuracion-B \$ 37464.00	\$ 37,464.00	\$ 37,464.00	
1	17 Analista y diseñador de sistemas-A \$ 90000.00	\$ 72,857.14	\$ 72,857.14	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00	
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00	

Este documento es una representación impresa de un CFDI

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

09 90 01

500 000

42062410

Descripción				
Cant.	Descripción		Precio Unitario	Importe
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00		\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00		\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Administrador de la configuracion-B \$ 37464.00		\$ 37,464.00	\$ 37,464.00
1	9 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 37352.00		\$ 31,608.00	\$ 31,608.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00		\$ 35,112.00	\$ 35,112.00
1	21 Administrador de soluciones web-C \$ 33264.00		\$ 33,264.00	\$ 33,264.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00		\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00		\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00		\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00		\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00		\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00		\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00		\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00		\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	21 Especialista middleware-B \$ 87024.00		\$ 87,024.00	\$ 87,024.00
1	21 Especialista middleware-B \$ 87024.00		\$ 87,024.00	\$ 87,024.00
1	20 Administrador de la Configuración-B \$ 37464.00		\$ 35,680.00	\$ 35,680.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-A \$ 90000.00		\$ 90,000.00	\$ 90,000.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00		\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00		\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	21 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00		\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	19 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00		\$ 57,912.00	\$ 57,912.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00		\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00		\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	18 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00		\$ 30,096.00	\$ 30,096.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00		\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	21 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00		\$ 51,912.00	\$ 51,912.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00		\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	20 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00		\$ 39,200.00	\$ 39,200.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00		\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00		\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	3 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00		\$ 5,880.00	\$ 5,880.00
1	20 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00		\$ 66,666.67	\$ 66,666.67
1	21 Diseñador de procesos de negocio-B \$ 70000.00		\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
1	21 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00		\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
1	21 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00		\$ 51,912.00	\$ 51,912.00
1	20 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00		\$ 33,440.00	\$ 33,440.00
1	21 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00		\$ 51,912.00	\$ 51,912.00
1	4 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00		\$ 6,688.00	\$ 6,688.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00		\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	19 Diseñador de procesos de Negocio-A \$ 84000.00		\$ 76,000.00	\$ 76,000.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00		\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00		\$ 25,368.00	\$ 25,368.00
1	21 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00		\$ 31,368.00	\$ 31,368.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

09 90 01

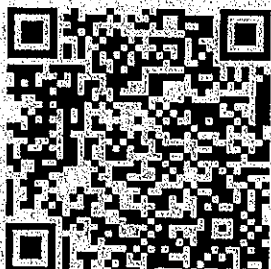
500 000

42062410

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	21 Operador de soporte tecnico-A \$ 39112.00	\$ 39,112.00	\$ 39,112.00
1	21 Atencion de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 23,016.00	\$ 23,016.00
1	18 Atencion de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 19,728.00	\$ 19,728.00
1	21 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	18 Atencion de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 21,744.00	\$ 21,744.00
1	17 Atencion de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 18,632.00	\$ 18,632.00
1	21 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Lider de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	20 Atencion de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 24,160.00	\$ 24,160.00
1	21 Especialista middleware-C \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	5 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 7,468.57	\$ 7,468.57
1	21 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 37,464.00	\$ 37,464.00
1	12 Operador de soporte tecnico-C \$ 25016.00	\$ 14,294.86	\$ 14,294.86
1	21 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	21 Desarrollo de aplicaciones de escritorio-B \$ 44688.00	\$ 44,688.00	\$ 44,688.00
1	17 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 25,393.14	\$ 25,393.14
1	21 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	12 Arquitecto de sistemas y software-B \$ 64008.00	\$ 36,576.00	\$ 36,576.00
1	21 Analista y Diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	18 Atencion de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 19,728.00	\$ 19,728.00
1	12 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 32,448.00	\$ 32,448.00
1	21 Atencion de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 25,368.00	\$ 25,368.00
1	12 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 21,408.00	\$ 21,408.00
1	12 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 32,448.00	\$ 32,448.00
1	18 Lider de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 35,280.00	\$ 35,280.00
1	21 Especialista en Inteligencia de negocios-B \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	18 Lider de proyecto-A \$ 51912.00	\$ 44,496.00	\$ 44,496.00
1	21 Especialista en cobol-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Especialista en cobol-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Especialista en Inteligencia de negocios-B \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	21 Documentador y Capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Lider de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	21 Administrador base de datos-B \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	21 Administrador base de datos-B \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	15 Administrador base de datos-C \$ 37464.00	\$ 26,760.00	\$ 26,760.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	20 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 26,560.00	\$ 26,560.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00

OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.

Subtotal \$ 7,361,606.48
IVA 16% \$ 1,177,857.04
Total \$ 8,539,463.52



Sello digital del CFDI:

YeTqkvIjCeIG69A5IQk0wmGNvMayl354p4yC+xBrOkIRd7a7GWJa7ed2QEM9ly75RS/kBqqHwO+H0Z
WogsvWLPdToFvZxytGLRKOpb461DfuS6tWqw4gqNTTjxaDQG2Y80rrUPu/jxwaipjMq5s0mNif9HoZG
lrIf4pN6drFUU=

Sello del SAT:

BJkPjpcwzImB20cyq/Pu5BQwxTkKwJCyhcoEI/d0jnym+XP8WyMIHVvP6vPcG8U2ZXSvHwngG9mfVz
82di/ONqS9p8vLXAJYoSxuhcqEUZXBkHA2436ZIRaIZ0vujK0g5YJ+FiY4kq5znWihHNX8beXMIrGr6k
00IxKGvMb7v5A=

Este documento es una representación impresa de un CFDI

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

09 90 01

500 000

42062410

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|7E5318BA-FC6F-4BC1-9708-6B1DB26401B1|2011-12-

15T11:40:15|YeTqkvIjCelG69A5IQk0wmGNvvMayl354p4yC+xBfOKiRd7a7GWja7ed2QEM9iy75RS/kBqqHwO+H0ZWogswWLPdToFvZ
xytGLRKOppb461DfuS6tWqw4gqNTTjxaDQG2Y80rrUPu/jxwaipjMq5s0mNlf9HoZGlrHf4pN6drFUU=|00001000000103082037||

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA
LOS SERVICIOS MÉDICOS

FRANCISCO EUGENIO HERNÁNDEZ
SOLÍS



42062410

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	
09 90 01	500 000



Comprobante Fiscal Digital

Folio fiscal
7E5318BA-FC6F-4BC1-9708-6B1DB26401B1

No. de serie del certificado SAT
00001000000103082037

Folio UAEM: 162

Lugar y fecha de elaboración: TOLUCA, MEXICO

15/12/2011 11.40.10

Número de Aprobación: 112803

Fecha y hora de certificación

15/12/2011 11.40.15

Año de Aprobación: 2010

Datos del emisor		Datos del receptor	
Nombre	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	
RFC	UAE560321II2	IMS421231I45	
Calle	INSTITUTO LITERARIO	PASEO DE LA REFORMA	
Numero	100	476	
Colonia	CENTRO	JUAREZ	
Localidad	TOLUCA		
Municipio	TOLUCA	CUAUHTEMOC	
C.P.	50000	06600	
Estado	MEXICO	DISTRITO FEDERAL	
País	MEXICO	MEXICO	

Centro de Costos: 10107/DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Cuenta Contable: 4310199/OTROS CONVENIOS

Número de Proveedor IMSS :0000115533

Número de Contrato: P150111

Prestación de los Servicios según el Contrato Abierto No. P150111 "SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE COMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA" otorgados a la Coordinación de Tecnología para los servicios médicos del Seguro Social durante el período del 01 al 30 de Noviembre del 2011.

Para el cálculo del importe a pagar por el IMSS aplicó la fórmula del contrato definida en las páginas 3 y 4 del Anexo 3 "TERMINOS Y CONDICIONES DE LA ADQUISICIÓN" y los tabuladores definidos en el mismo anexo 3.

La columna importe se calcula: Costo para cada integrante del personal técnico = (Costo mensual sin IVA de acuerdo a su perfil) * (días efectivamente laborados en el mes / días hábiles del mes).

Se consideran 21 días hábiles del mes de Noviembre los cuales son del calendario del mes los siguientes 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 28, 29 y 30. Se consideran 9 días como inhábiles los cuales son: 5, 6, 12, 13, 19, 20, 21, 26 y 27. La suma de días hábiles + no hábiles para el mes de Noviembre es igual a 30.

La columna Cant de la presente factura representa la "Cantidad de Recursos en cada uno de los perfiles".

La columna Descripción representa "los días efectivamente laborado en el mes, perfil y categoría tabulador y costo mensual sin I.V.A de acuerdo a su perfil".

La columna precio Unitario corresponde "al costo para cada integrante del personal técnico"

Se proporcionaron 153 recursos con un total de 3030 días trabajados y con los perfiles/categorías descritos a continuación:

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	16 Arquitecto de sistemas y software-A \$ 93072.00	\$ 70,912.00	\$ 70,912.00
1	21 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 35,112.00	\$ 35,112.00
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Operador de soporte técnico-C \$ 25016.00	\$ 25,016.00	\$ 25,016.00
1	21 Ingeniero de Soporte UNIX-A \$ 78624.00	\$ 78,624.00	\$ 78,624.00
1	21 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Administrador de la configuracion-B \$ 37464.00	\$ 37,464.00	\$ 37,464.00
1	9 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 31,608.00	\$ 31,608.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 35,112.00	\$ 35,112.00
1	21 Administrador de soluciones web-C \$ 33264.00	\$ 33,264.00	\$ 33,264.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	21 Especialista middleware-B \$ 87024.00	\$ 87,024.00	\$ 87,024.00
1	21 Especialista middleware-B \$ 87024.00	\$ 87,024.00	\$ 87,024.00
1	20 Administrador de la Configuracion-B \$ 37464.00	\$ 35,680.00	\$ 35,680.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-A \$ 90000.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	21 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	19 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 57,912.00	\$ 57,912.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	18 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 30,096.00	\$ 30,096.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	21 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00	\$ 51,912.00	\$ 51,912.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	20 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 39,200.00	\$ 39,200.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	3 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 5,880.00	\$ 5,880.00
1	20 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00	\$ 66,666.67	\$ 66,666.67
1	21 Diseñador de procesos de negocio-B \$ 70000.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
1	21 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
1	21 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00	\$ 51,912.00	\$ 51,912.00
1	20 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 33,440.00	\$ 33,440.00
1	21 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00	\$ 51,912.00	\$ 51,912.00
1	4 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 6,688.00	\$ 6,688.00
1	21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	19 Diseñador de procesos de Negocio-A \$ 84000.00	\$ 76,000.00	\$ 76,000.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Atencion de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 25,368.00	\$ 25,368.00
1	21 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	11 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 16,430.86	\$ 16,430.86
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	20 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00	\$ 66,666.67	\$ 66,666.67
1	21 Diseñador de procesos de negocio-A \$ 84000.00	\$ 84,000.00	\$ 84,000.00
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	21 Desarrollo de aplicaciones de escritorio-B \$ 44688.00	\$ 44,688.00	\$ 44,688.00
1	21 Documentador y capacitador-C \$ 25016.00	\$ 25,016.00	\$ 25,016.00
1	19 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 28,380.57	\$ 28,380.57
1	20 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-A \$ 54432.00	\$ 51,840.00	\$ 51,840.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-B \$ 32592.00	\$ 32,592.00	\$ 32,592.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-B \$ 32592.00	\$ 32,592.00	\$ 32,592.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-A \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	20 Especialista middleware-B \$ 87024.00	\$ 82,880.00	\$ 82,880.00
1	21 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00	\$ 51,912.00	\$ 51,912.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Administrador base de datos-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 35,112.00	\$ 35,112.00
1	21 Administrador base de datos-B \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Arquitecto de sistemas y software-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Arquitecto de sistemas y software-A \$ 93072.00	\$ 93,072.00	\$ 93,072.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Especialista middleware-C \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Especialista middleware-A \$ 97944.00	\$ 97,944.00	\$ 97,944.00
1	13 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 33,696.00	\$ 33,696.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	20 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 33,440.00	\$ 33,440.00
1	21 Especialista middleware-A \$ 97944.00	\$ 97,944.00	\$ 97,944.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 35,112.00	\$ 35,112.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Administrador de la configuracion-B \$ 37464.00	\$ 37,464.00	\$ 37,464.00
1	17 Analista y diseñador de sistemas-A \$ 90000.00	\$ 72,857.14	\$ 72,857.14
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	21 Operador de soporte tecnico-A \$ 39112.00	\$ 39,112.00	\$ 39,112.00
1	21 Atencion de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 23,016.00	\$ 23,016.00
1	18 Atencion de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 19,728.00	\$ 19,728.00
1	21 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	18 Atencion de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 21,744.00	\$ 21,744.00
1	17 Atencion de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 18,632.00	\$ 18,632.00
1	21 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Lider de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	20 Atencion de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 24,160.00	\$ 24,160.00
1	21 Especialista middleware-C \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	5 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 7,468.57	\$ 7,468.57
1	21 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 37,464.00	\$ 37,464.00
1	12 Operador de soporte tecnico-C \$ 25016.00	\$ 14,294.86	\$ 14,294.86
1	21 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	21 Desarrollo de aplicaciones de escritorio-B \$ 44688.00	\$ 44,688.00	\$ 44,688.00
1	17 Operador de soporte tecnico-B \$ 31368.00	\$ 25,393.14	\$ 25,393.14
1	21 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	12 Arquitecto de sistemas y software-B \$ 64008.00	\$ 36,576.00	\$ 36,576.00
1	21 Analista y Diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	18 Atencion de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 19,728.00	\$ 19,728.00
1	12 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 32,448.00	\$ 32,448.00
1	21 Atencion de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 25,368.00	\$ 25,368.00
1	12 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 21,408.00	\$ 21,408.00
1	12 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 32,448.00	\$ 32,448.00
1	18 Lider de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 35,280.00	\$ 35,280.00
1	21 Especialista en Inteligencia de negocios-B \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	18 Lider de proyecto-A \$ 51912.00	\$ 44,496.00	\$ 44,496.00
1	21 Especialista en cobol-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Especialista en cobol-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	21 Especialista en Inteligencia de negocios-B \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	21 Documentador y Capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Lider de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	21 Administrador base de datos-B \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	21 Administrador base de datos-B \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	15 Administrador base de datos-C \$ 37464.00	\$ 26,760.00	\$ 26,760.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 27,888.00	\$ 27,888.00
1	20 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 26,560.00	\$ 26,560.00
1	21 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00

Subtotal \$ 7,361,606.48
IVA 16% \$ 1,177,857.04
Total \$ 8,539,463.52

OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y
TRES PESOS 52/100 M.N.



Sello digital del CFDI:

YeTqkvIjCeIG69A5IQk0wmGNvMayl354p4yC+xBfOkIRd7a7GWja7ed2QEM9ly75RS/kBqQHWo+H0Z
WogsvWLpdToFvZxytGLRKOpb461DfuS6tWqw4gqNTTjxaDQG2Y80rrUPu/jxwaipjMq5s0mNlf9HoZG
lrf4pN6drFUU=

Sello del SAT:

BjkPjpcwzImB20cyq/Pu5BQwxTkKWjCyhcoEI/d0jnym+XP8WyMIHVVp6vPcG8UZ2XsvHwngG9mfVz
82di/ONqS9p8vLXAJYoSuhcqEUZXBkHA2436ZIRalZ0vujK0g5YJ+FiY4kq5znWihHNX8beXMIrQR6k
00IxKGvMb7v5A=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|7E5318BA-FC6F-4BC1-9708-6B1DB26401B1|2011-12-

15T11:40:15|YeTqvljCelG69A5lQk0wmGNvvMayl354p4yC+xBfOkiRd7a7GWja7ed2QEM9ly75RS/kBqqHwo+H0ZWogsvWLpdToFvZ
xytGLRKOpb461DfuS6tWqw4gqNTTjxaDQG2Y80rrUPu/jxwaipjMq5s0mNlf9HoZGlrIf4pN6drFUU=|00001000000103082037||
