



# Comprobante Fiscal Digital

Folio fiscal

58B1EB73-41FC-4479-81D1-BD73549F9F35

No. de serie del certificado SAT

00001000000103082037

Fecha y hora de certificación

03/10/2011 08.26.54

Año de Aprobación: 2010

Folio UAEM: 68

Lugar y fecha de elaboración: TOLUCA, MEXICO

03/10/2011 08.26.50

Número de Aprobación: 112803

## Datos del emisor

Nombre: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO  
RFC: UAE560321II2  
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  
IMS421231I45  
PASEO DE LA REFORMA  
476  
JUAREZ  
CUAUHTEMOC  
06600  
DISTRITO FEDERAL  
MEXICO

42062410

DIRECCION DE INNOVACION 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 período del 01 al 30 de Abril 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 19 días hábiles del mes de abril los cuales son del calendario del mes los siguientes 1, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29 y 30. Se consideran 11 días como inhábiles los cuales son: 2, 3, 9, 10, 16, 17, 21, 22, 23, 24 y 30. La suma de días hábiles + no hábiles para el mes de abril 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 laborados en el mes, perfil, 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 257 recursos con un total de 3524 días trabajados y con los perfiles/categorías descritos a continuación:

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	19 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	19 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	19 Arquitecto de sistemas y software-A \$ 93072.00	\$ 93,072.00	\$ 93,072.00
1	6 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 20,213.05	\$ 20,213.05
1	19 Ingeniero de Soporte UNIX-A \$ 78624.00	\$ 78,624.00	\$ 78,624.00
1	19 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	19 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
1	21 Administrador de proyectos-A \$ 115248.00	\$ 127,379.37	\$ 127,379.37
1	21 Lider de proyecto-A \$ 51912.00	\$ 57,376.42	\$ 57,376.42
1	21 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 54,776.84	\$ 54,776.84

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	21 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 62,761.26	\$ 62,761.26
1	21 Analista y diseñador de base de datos-B \$ 59304.00	\$ 65,546.53	\$ 65,546.53
1	19 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	19 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 70,745.68	\$ 70,745.68
1	21 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 62,761.26	\$ 62,761.26
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Administrador de soluciones Web-A \$ 61656.00	\$ 68,146.11	\$ 68,146.11
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Arquitecto de sistemas y software-A \$ 93072.00	\$ 102,869.05	\$ 102,869.05
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 70,745.68	\$ 70,745.68
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 30,823.58	\$ 30,823.58
1	19 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 23,016.00	\$ 23,016.00
1	19 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 23,016.00	\$ 23,016.00
1	19 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 23,016.00	\$ 23,016.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	19 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	19 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 25,368.00	\$ 25,368.00
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 70,745.68	\$ 70,745.68
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 30,823.58	\$ 30,823.58
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 52,920.00	\$ 52,920.00
1	21 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 52,920.00	\$ 52,920.00
1	21 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00	\$ 34,669.89	\$ 34,669.89
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	19 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	21 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 34,669.89	\$ 34,669.89
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	14 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 36,517.89	\$ 36,517.89
1	21 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 54,776.84	\$ 54,776.84
1	21 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00	\$ 68,146.11	\$ 68,146.11
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Ingeniero de soporte UNIX-B \$ 59304.00	\$ 65,546.53	\$ 65,546.53
1	21 Ingeniero de soporte UNIX-B \$ 59304.00	\$ 65,546.53	\$ 65,546.53
1	21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 60,161.68	\$ 60,161.68
1	21 Líder de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 45,492.63	\$ 45,492.63
1	21 Analista y diseñador de base de datos-B \$ 59304.00	\$ 65,546.53	\$ 65,546.53
1	21 Ingeniero de soporte UNIX-B \$ 59304.00	\$ 65,546.53	\$ 65,546.53
1	21 Ingeniero de soporte UNIX-B \$ 59304.00	\$ 65,546.53	\$ 65,546.53
1	19 Líder de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	19 Líder de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	19 Operador de soporte técnico-C \$ 25016.00	\$ 25,016.00	\$ 25,016.00
1	19 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 47,880.00	\$ 47,880.00
1	19 Especialista middleware-C \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	19 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	13 Desarrollo de aplicaciones de escritorio-B \$ 44688.00	\$ 30,576.00	\$ 30,576.00
1	14 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 27,605.05	\$ 27,605.05
1	19 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI

DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

42062410

09 90 01

500 000

Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	19 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	18 Arquitecto de sistemas y software-B \$ 64008.00	\$ 60,639.16	\$ 60,639.16
1	18 Operador de soporte técnico-C \$ 25016.00	\$ 23,699.37	\$ 23,699.37
1	19 Diseñador de procesos de negocio-B \$ 70000.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
1	19 Analista y diseñador de base de datos-A \$ 78624.00	\$ 78,624.00	\$ 78,624.00
1	18 Arquitecto de Sistemas y Software-C \$ 56784.00	\$ 53,795.37	\$ 53,795.37
1	19 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
1	18 Arquitecto de Sistemas y Software-B \$ 64008.00	\$ 60,639.16	\$ 60,639.16
1	19 Administrador base de datos-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	10 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 33,688.42	\$ 33,688.42
1	19 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00	\$ 73,752.00	\$ 73,752.00
1	19 Diseñador de procesos de Negocio-A \$ 84000.00	\$ 84,000.00	\$ 84,000.00
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	16 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 40,320.00	\$ 40,320.00
1	16 Administrador de soluciones web-C \$ 33264.00	\$ 28,011.79	\$ 28,011.79
1	15 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 37,800.00	\$ 37,800.00
1	16 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00	\$ 40,320.00	\$ 40,320.00
1	18 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00	\$ 66,315.79	\$ 66,315.79
1	18 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 60,639.16	\$ 60,639.16
1	16 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 53,901.47	\$ 53,901.47
1	16 Analista y Diseñador de Sistemas-C \$ 56784.00	\$ 47,818.11	\$ 47,818.11
1	13 Administrador de la Configuración-B \$ 37464.00	\$ 25,633.26	\$ 25,633.26
1	18 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 60,639.16	\$ 60,639.16
1	6 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 20,213.05	\$ 20,213.05
1	8 Analista y diseñador de sistemas-A \$ 90000.00	\$ 37,894.74	\$ 37,894.74
1	19 Analista y diseñador de sistemas-A \$ 90000.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00
1	19 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	8 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 26,950.74	\$ 26,950.74
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	14 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 47,163.79	\$ 47,163.79
1	19 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	20 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 36,960.00	\$ 36,960.00
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 11,742.32	\$ 11,742.32
1	19 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	18 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 35,492.21	\$ 35,492.21
1	18 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 38,993.68	\$ 38,993.68
1	18 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00	\$ 60,639.16	\$ 60,639.16
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 11,742.32	\$ 11,742.32
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 11,742.32	\$ 11,742.32
1	21 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00	\$ 38,808.00	\$ 38,808.00
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	19 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 37,464.00	\$ 37,464.00
1	19 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 11,742.32	\$ 11,742.32
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 22,918.74	\$ 22,918.74
1	8 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00	\$ 11,742.32	\$ 11,742.32

Este documento es una representación impresa de un CFDI

DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

42062410

09 90 01

500 000







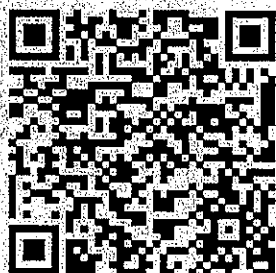
Descripción			
Cant.	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	19 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00	\$ 64,008.00	\$ 64,008.00
1	19 Operador de soporte técnico-A \$ 39112.00	\$ 39,112.00	\$ 39,112.00
1	19 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 37,464.00	\$ 37,464.00
1	19 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 23,016.00	\$ 23,016.00
1	19 Especialista middleware-C \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	19 Analista y Diseñador de sistemas-C \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	19 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 23,016.00	\$ 23,016.00
1	19 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00	\$ 23,016.00	\$ 23,016.00
1	18 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00	\$ 58,410.95	\$ 58,410.95
1	18 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 24,032.84	\$ 24,032.84
1	19 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 25,368.00	\$ 25,368.00
1	19 Líder de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	19 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	19 Líder de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	19 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	19 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00	\$ 25,368.00	\$ 25,368.00
1	19 Diseñador de procesos de negocio-B \$ 70000.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
1	19 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00	\$ 31,368.00	\$ 31,368.00
1	18 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00	\$ 35,492.21	\$ 35,492.21
1	19 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	19 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	18 Diseñador de procesos de negocio-A \$ 84000.00	\$ 79,578.95	\$ 79,578.95
1	19 Administrador de proyectos-A \$ 115248.00	\$ 115,248.00	\$ 115,248.00
1	19 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	13 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 33,909.47	\$ 33,909.47
1	19 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00	\$ 49,560.00	\$ 49,560.00
1	16 Documentador y capacitador-C \$ 25016.00	\$ 21,066.11	\$ 21,066.11
1	19 Líder de proyecto-A \$ 51912.00	\$ 51,912.00	\$ 51,912.00
1	1 Documentador y Capacitador-B \$ 31368.00	\$ 1,650.95	\$ 1,650.95
1	19 Líder de proyecto-B \$ 41160.00	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1	18 Administrador base de datos-B \$ 56784.00	\$ 53,795.37	\$ 53,795.37
1	19 Administrador base de datos-B \$ 56784.00	\$ 56,784.00	\$ 56,784.00
1	11 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 31,513.26	\$ 31,513.26
1	19 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 54,432.00	\$ 54,432.00
1	19 Administrador base de datos-C \$ 37464.00	\$ 37,464.00	\$ 37,464.00
1	19 Especialista en Inteligencia de negocios-B \$ 61656.00	\$ 61,656.00	\$ 61,656.00
1	16 Especialista en cobol-A \$ 73752.00	\$ 62,106.95	\$ 62,106.95
1	13 Documentador y Capacitador-B \$ 31368.00	\$ 21,462.32	\$ 21,462.32
1	2 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-B \$ 54432.00	\$ 5,729.68	\$ 5,729.68

Subtotal \$ 9,634,102.15

IVA 16% \$ 1,541,456.34

Total \$ 11,175,558.49

ONCE MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N.



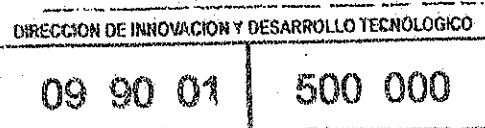
Sello digital del CFDI:

SmMAvGRwyTH5wZX5qwmVxoOnr7b88OqIGS357relAF9RxIOfgH6heRGbOVb2yiUlt1+nFTEnXVijlk  
DyDcyPdznNLJ3g+6xhKaGS8tMAjn6lzy+y0c+eAFKxWDJkBrnivBj9d/WTIWFQf1Mle4zFWvSp1YlIE  
wQxlcIW/QY=

Sello del SAT:

Twd6+5BfWvltbJV4oqQW6wit/UcU5DRKvHiaml9CFI1kfiFiktwCkFSC+OAI+gLVg5XrL+piyFvq2Hocyy9  
mJU23UDI/gEqbI9FrtlozCJFXuPnYdtH8CeqsFsnLiZebMfRnzwkm2ntFmURm6w7/AomFnsL4WhSqX  
7WYz2Rwc=

Este documento es una representación impresa de un CFDI



42062410

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1:0|58B1EB73-41FC-4479-81D1-BD73549F9F35|2011-10-

03T08:26:54|SmMAvGRwyTH5wZX5qwimVxoOnr7b88OqIGS357relAF9RxIOfgH6heRGbOVb2ylUlt1+nfTEnXVijikDyDcyPdznNLJ3g  
+6xhKaGS8tMAjn6lzy+y0c+eAFKxWDJkBrivBJ9dWTFWFQ1Mle4zFWvsbP1YliEwQsxlciWiQY=|00001000000103082037||

Enviado Fulgencio Hernández Solís  
Coordinador de Tecnología  
Para los Servicios Médicos

42062410

DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	
09 90 01	500 000

