

CONTRATO: P150111



DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011

"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

ACTA DE ACEPTACIÓN ACTIVIDADES REALIZADAS Y CONCLUIDAS AL CIERRE DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011, QUE SE LEVANTA EN CUMPLIMIENTO Y EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO NO. P150111 DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE "DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA", CELEBRADO EL 18 DE FEBRERO DEL 2011 ENTRE EL IMSS Y EL PROVEEDOR UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO DENOMINADO "UAEM".

En la ciudad de México, Distrito Federal, siendo las 12:00 horas del día 08 de abril del 2011, en las instalaciones que ocupa la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos dependiente de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico, sita en el 4to piso del edificio marcado con el número 80 de la calle de Tokio Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06600, se reunieron por parte del IMSS, el C. Ernesto Hernández Solís titular de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, en su carácter de Administrador del Contrato No. P150111; el C. Arturo Cuenca Coss titular de la División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico y de Tratamiento; la C. María Elisa Méndez Kim titular de la División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico, el C. Christian Eduardo Martínez Hernández, titular de la División de Sistemas de Medicina Familiar, el C. José Antonio Figueroa Uribe titular de la División de Sistemas de Información Hospitalaria, el C. José Francisco Valdez Montiel titular de la División de Sistemas de Soporte a Decisiones y por parte del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, el C. Pioquinto Mauricio Guadarrama Vázquez Coordinador de proyecto, a efecto de llevar a cabo la **Entrega-Recepción de la evidencia documental** que acredita la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica conforme a lo estipulado en el Contrato No. P150111 por parte del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, durante el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011 y aceptados por cada una de las Divisiones referidas y adscritas a la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

-----ANTECEDENTES-----

PRIMERO.-Con fecha 08 de febrero del 2011, se llevó a cabo el procedimiento de **ADJUDICACIÓN DIRECTA NACIONAL No. S-ADD/007/11** al amparo del artículo 1º de la LAASSP, así mismo se celebró entre el Instituto Mexicano del Seguro Social y la Universidad Autónoma del Estado de México, el Contrato No. P150111 para la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica cuyo objeto es prestar dichos servicios de conformidad con las características, alcances y especificaciones descritos en el Anexo 3 técnico específico.

SEGUNDO.- Conforme a la cláusula Tercera del Contrato No. P150111 en este acto se formaliza por la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos la **Entrega-Recepción de la evidencia documental** que acredita la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica conforme a lo estipulado en el Contrato No. P150111 por parte del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, durante el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011 y aceptados por cada una de las Divisiones referidas y adscritas a la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

Esta evidencia documental consiste en el informe mensual de actividades realizadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, mismo que se acompaña por copias de los documentos siguientes:

- Resumen ejecutivo del personal, nombre y perfil, periodo del Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011 asignado a los trabajos relacionados con el objeto del servicio por División.
- Bitácora mensual de actividades del personal asignado, validado por los responsables del proyecto por parte del Instituto y del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México por División.
- Lista de control de asistencia del personal asignado por División.

TERCERO.-Los titulares de las Divisiones adscritas a la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos conjuntamente con los representantes del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, y previo a este acto, verificaron, validaron revisaron y aceptaron técnicamente los servicios de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de

CONTRATO: P150111



DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011

"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

Cómputo para el Área Médica conforme a lo estipulado en el Contrato No. P150111 realizados en cada una de las Divisiones de referencia durante el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011, conforme a lo estipulado en la cláusula tercera del contrato en cita.

- Por lo que en la presente se hace constar que los requerimientos de las Divisiones de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, fueron atendidos y concluidos por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México tal y como se observa, en el soporte documental que se integra anexo a la presente acta, de acuerdo a la descripción de los mismos, en el capítulo de hechos del presente documento.

HECHOS

PRIMERO. En uso de la palabra, el C. Pioquinto Mauricio Guadarrama Vázquez en su carácter de Coordinador de Proyecto por parte de la UAEM, solicita al C. Ernesto Hernández Solís titular de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos y en su carácter de Administrador del Contrato No. P150111 apruebe por parte del Instituto:

El resumen ejecutivo del personal, que contiene el nombre, perfil y mes en el que fue asignado a los trabajos relacionados con el objeto del servicio por cada División de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos:

Las Bitácoras de Actividades, que son los documentos que detallan las actividades realizadas durante el Periodo del 8 al 28 de febrero del presente año, en la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos.

Lista de Control de Asistencia del personal correspondiente al Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011, periodo en que fueron asignados a los trabajos relacionados con el objeto del servicio en cada División de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos.

Los documentos descritos reflejan los trabajos desarrollados y concluidos por el personal del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, requeridos por la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, conforme al Contrato No. P150111 de Prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica.

SEGUNDO. Para efectos de la Entrega-Recepción de la documentación descrita en el numeral que antecede, de los trabajos realizados por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, se procede a efectuar un resumen de estos, por cada una de las Divisiones adscritas a la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos

DIVISIÓN DE SISTEMAS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y DE TRATAMIENTO

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico y de Tratamiento se realizaron a través de 58 recursos conforme al perfil, categoría y tabulador de costos del consultor, requeridos conforme a lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", incisos 7.1 "Requisitos" y 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica", suscrito entre el Instituto y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México. El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación:

Cantidad de recursos	Perfil	Categoría	Costo Mensual \$	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual \$
1	Administrador base de datos	A	\$ 73,752.00	22	\$73,752.00
1	Administrador de proyectos	A	\$ 115,248.00	22	\$115,248.00
2	Administrador de soluciones Web	A	\$ 61,656.00	46	\$128,917.09
6	Administrador de soluciones web	B	\$ 47,880.00	133	\$289,456.36
1	Administrador de soluciones web	C	\$ 33,264.00	22	\$33,264.00

CONTRATO: P150111



**DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LOS SERVICIOS MEDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011
"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"**

1	Analista y diseñador de base de datos	B	\$ 59,304.00	23	\$61,999.64
6	Analista y diseñador de sistemas	B	\$ 64,008.00	122	\$354,953.45
2	Analista y diseñador de sistemas	C	\$ 56,784.00	46	\$118,730.18
2	Arquitecto de sistemas y software	A	\$ 93,072.00	44	\$186,144.00
1	Atención de mesa de servicio	B	\$ 25,368.00	22	\$25,368.00
1	Atención de mesa de servicio	C	\$ 23,016.00	22	\$23,016.00
4	Consultor de procesos de negocio	A	\$ 61,656.00	92	\$257,834.18
1	Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java	A	\$ 73,752.00	22	\$73,752.00
12	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	B	\$ 54,432.00	267	\$660,606.55
2	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	C	\$ 27,888.00	46	\$58,311.27
1	Diseñador de procesos de negocio	B	\$ 70,000.00	22	\$70,000.00
3	Documentador y capacitador	B	\$ 31,368.00	66	\$94,104.00
1	Ingeniero de soporte UNIX	A	\$ 78,624.00	22	\$78,624.00
4	Ingeniero de soporte UNIX	B	\$ 59,304.00	92	\$247,998.55
2	Líder de proyecto	A	\$ 51,912.00	46	\$108,543.27
2	Líder de proyecto	B	\$ 41,160.00	44	\$82,320.00
1	Operador de soporte técnico	B	\$ 31,368.00	22	\$31,368.00
1	Operador de soporte técnico	C	\$ 25,016.00	22	\$25,016.00

Por su parte, el titular de la División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico y de Tratamiento validó y revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México; así como supervisó el registro de cada recurso en las listas de control de asistencia de los mismos para el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción del Instituto.

DIVISIÓN DE SISTEMAS DE EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO.

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico se realizaron a través de 4 recursos conforme al perfil, categoría y tabulador de costos del consultor, requeridos conforme a lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", incisos 7.1 "Requisitos" y 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica suscrito entre el Instituto y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación:

Cantidad de recursos	Perfil	Categoría	Costo Mensual	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual
			\$		\$
1	Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java	A	\$ 73,752.00	22	\$ 73,752.00
1	Documentador y capacitador	B	\$ 31,368.00	6	\$ 8,554.91

CONTRATO: P150111



**DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LOS SERVICIOS MEDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011**

"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

1	Especialista en hl7	B	\$ 88,000.00	7	\$ 28,000.00
1	Especialista middleware	C	\$ 61,656.00	22	\$ 61,656.00

Por su parte, el titular de la División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México; así como supervisó el registro de cada recurso en las listas de control de asistencia de los mismos para el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción del Instituto.

DIVISIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN HOSPITALARIA

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas de Información Hospitalaria se realizaron a través de 45 recursos conforme al perfil, categoría y tabulador de costos del consultor, requeridos conforme a lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", incisos 7.1 "Requisitos" y 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica suscrito entre el Instituto y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México. El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación:

Cantidad de recursos	Perfil	Categoría	Costo Mensual \$	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual \$
1	Administrador base de datos	A	\$ 73,752.00	22	\$ 73,752.00
1	Analista y diseñador de base de datos	A	\$ 78,624.00	22	\$ 78,624.00
2	Analista y diseñador de sistemas	A	\$ 90,000.00	11	\$ 45,000.00
3	Analista y diseñador de sistemas	B	\$ 64,008.00	24	\$ 69,826.91
2	Analista y diseñador de sistemas	C	\$ 56,784.00	20	\$ 51,621.82
2	Arquitecto de sistemas y software	B	\$ 64,008.00	44	\$ 128,016.00
1	Arquitecto de sistemas y software	C	\$ 56,784.00	16	\$ 41,297.45
3	Consultor de procesos de negocio	A	\$ 61,656.00	68	\$ 190,573.09
2	Consultor de procesos de negocio	B	\$ 49,560.00	49	\$ 110,383.64
3	Consultor de procesos de negocio	C	\$ 37,464.00	69	\$ 117,500.73
2	Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java	A	\$ 73,752.00	44	\$ 147,504.00
6	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	B	\$ 54,432.00	103	\$ 254,840.73
7	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	C	\$ 27,888.00	87	\$ 110,284.36
1	Diseñador de procesos de negocio	A	\$ 84,000.00	22	\$ 84,000.00
2	Diseñador de procesos de negocio	B	\$ 70,000.00	44	\$ 140,000.00
1	Ingeniero de pruebas	A	\$ 51,912.00	25	\$ 58,990.91
2	Ingeniero de pruebas	B	\$ 41,160.00	21	\$ 39,289.09
3	Ingeniero de pruebas	C	\$ 35,112.00	43	\$ 68,628.00

CONTRATO: P150111



**DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LOS SERVICIOS MEDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011
"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"**

1	Operador de soporte técnico	C	\$ 25,016.00	20	\$ 22,741.82
---	-----------------------------	---	--------------	----	--------------

Por su parte, el titular de la División de Sistemas de Información Hospitalaria validó y revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México; así como supervisó el registro de cada recurso en las listas de control de asistencia de los mismos para el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción del Instituto.

DIVISIÓN DE SISTEMAS DE MEDICINA FAMILIAR

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas de Medicina Familiar se realizaron a través de 27 recursos conforme al perfil, categoría y tabulador de costos del consultor, requeridos conforme a lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", incisos 7.1 "Requisitos" y 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica suscrito entre el Instituto y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación: ---

Cantidad de recursos	Perfil	Categoría	Costo Mensual \$	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual \$
1	Administrador de proyectos	A	\$ 115,248.00	17	\$ 89,055.27
2	Analista y diseñador de sistemas	B	\$ 64,008.00	43	\$ 125,106.55
1	Analista y diseñador de sistemas	C	\$ 56,784.00	22	\$ 56,784.00
4	Atención de mesa de servicio	B	\$ 25,368.00	88	\$ 101,472.00
3	Atención de mesa de servicio	C	\$ 23,016.00	60	\$ 62,770.91
2	Consultor de procesos de negocio	A	\$ 61,656.00	39	\$ 109,299.27
3	Consultor de procesos de negocio	B	\$ 49,560.00	54	\$ 121,647.27
1	Consultor de procesos de negocio	C	\$ 37,464.00	22	\$ 37,464.00
1	Diseñador de procesos de negocio	A	\$ 84,000.00	15	\$ 57,272.73
1	Diseñador de procesos de negocio	B	\$ 70,000.00	16	\$ 50,909.09
1	Especialista middleware	C	\$ 61,656.00	22	\$ 61,656.00
3	Líder de proyecto	B	\$ 41,160.00	66	\$ 123,480.00
1	Operador de soporte técnico	A	\$ 39,112.00	22	\$ 39,112.00
3	Operador de soporte técnico	B	\$ 31,368.00	66	\$ 94,104.00

Por su parte, el titular de la División de Sistemas de Medicina Familiar validó y revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México; así como supervisó el registro de cada recurso en las listas de control de asistencia de los mismos para el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción del Instituto.

DIVISIÓN DE SISTEMAS DE SOPORTE A DECISIONES

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas de Soporte a Decisiones se realizaron a través de 12 recursos conforme al perfil, categoría y tabulador de costos del consultor,

CONTRATO: P150111



DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LOS SERVICIOS MEDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011

"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

requeridos conforme a lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", incisos 7.1 "Requisitos" y 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica suscrito entre el Instituto y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación: ---

Cantidad de recursos	Perfil	Categoría	Costo Mensual \$	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual \$
2	Administrador base de datos	B	\$ 56,784.00	38	\$ 98,081.45
1	Administrador base de datos	C	\$ 37,464.00	22	\$ 37,464.00
3	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	B	\$ 54,432.00	48	\$ 118,760.73
1	Documentador y capacitador	B	\$ 31,368.00	14	\$ 19,961.45
1	Especialista en cobol	A	\$ 73,752.00	19	\$ 63,694.91
1	Especialista en Inteligencia de negocios	B	\$ 61,656.00	15	\$ 42,038.18
1	Líder de proyecto	A	\$ 51,912.00	22	\$ 51,912.00
1	Líder de proyecto	B	\$ 41,160.00	22	\$ 41,160.00
1	Operador de soporte técnico	B	\$ 31,368.00	2	\$ 2,851.64

Por su parte, el titular de la División de Sistemas de Soporte a Decisiones validó y revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México; así como supervisó el registro de cada recurso en las listas de control de asistencia de los mismos para el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción del Instituto. ---

TERCERO.-En resumen, las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, fueron realizadas a través de 55 recursos conforme al perfil, categoría y tabulador de costos del consultor, requeridos por las Divisiones adscritas a esta Unidad Administrativa, conforme a lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", inciso 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para Área Médica, suscrito entre el Instituto y la UAEM referidos en el numeral que antecede.-----
Conforme a lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", inciso 7.1 "Requisitos" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. 150111 para la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para Área Médica , suscrito entre el Instituto y la UAEM, el cálculo del importe a pagar por el IMSS para la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos en el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011, será el resultado de aplicar la siguiente fórmula:-----

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), más el Impuesto al Valor Agregado.-----

Con base en lo anterior, el resumen y la suma de los importes acumulados por cada División y aprobados por la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, en este periodo, asciende a un importe total, \$6,810,221.45 (Seis millones, ochocientos diez mil, doscientos veintiún pesos 45/100 m.n.) por la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para Área Médica, como se observa en el cuadro siguiente.-----

CONTRATO: P150111



DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LOS SERVICIOS MEDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011
"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

División	No. Recursos	Perfil y Tabulador	Costo Mensual	Días de Esfuerzo Laborado	TOTAL
DSADT	1	Administrador base de datos-A	\$ 73,752.00	22	\$ 73,752.00
DSADT	1	Administrador de proyectos-A	\$ 115,248.00	22	\$ 115,248.00
DSADT	2	Administrador de soluciones Web-A	\$ 61,656.00	46	\$ 128,917.09
DSADT	6	Administrador de soluciones web-B	\$ 47,880.00	133	\$ 289,456.36
DSADT	1	Administrador de soluciones web-C	\$ 33,264.00	22	\$ 33,264.00
DSADT	1	Analista y diseñador de base de datos-B	\$ 59,304.00	23	\$ 61,999.64
DSADT	6	Analista y diseñador de sistemas-B	\$ 64,008.00	122	\$ 354,953.45
DSADT	2	Analista y diseñador de sistemas-C	\$ 56,784.00	46	\$ 118,730.18
DSADT	2	Arquitecto de sistemas y software-A	\$ 93,072.00	44	\$ 186,144.00
DSADT	1	Atención de mesa de servicio-B	\$ 25,368.00	22	\$ 25,368.00
DSADT	1	Atención de mesa de servicio-C	\$ 23,016.00	22	\$ 23,016.00
DSADT	4	Consultor de procesos de negocio-A	\$ 61,656.00	92	\$ 257,834.18
DSADT	1	Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A	\$ 73,752.00	22	\$ 73,752.00
DSADT	12	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B	\$ 54,432.00	267	\$ 660,606.55
DSADT	2	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C	\$ 27,888.00	46	\$ 58,311.27
DSADT	1	Diseñador de procesos de negocio-B	\$ 70,000.00	22	\$ 70,000.00
DSADT	3	Documentador y capacitador-B	\$ 31,368.00	66	\$ 94,104.00
DSADT	1	Ingeniero de soporte UNIX-A	\$ 78,624.00	22	\$ 78,624.00
DSADT	4	Ingeniero de soporte UNIX-B	\$ 59,304.00	92	\$ 247,998.55
DSADT	2	Líder de proyecto-A	\$ 51,912.00	46	\$ 108,543.27
DSADT	2	Líder de proyecto-B	\$ 41,160.00	44	\$ 82,320.00
DSADT	1	Operador de soporte técnico-B	\$ 31,368.00	22	\$ 31,368.00
DSADT	1	Operador de soporte técnico-C	\$ 25,016.00	22	\$ 25,016.00
DSECE	1	Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A	\$ 73,752.00	22	\$ 73,752.00
DSECE	1	Documentador y capacitador-B	\$ 31,368.00	6	\$ 8,554.91
DSECE	1	Especialista en hl7-B	\$ 88,000.00	7	\$ 28,000.00
DSECE	1	Especialista middleware-C	\$ 61,656.00	22	\$ 61,656.00
DSIH	1	Administrador base de datos-A	\$ 73,752.00	22	\$ 73,752.00
DSIH	1	Analista y diseñador de base de datos-A	\$ 78,624.00	22	\$ 78,624.00
DSIH	2	Analista y diseñador de sistemas-A	\$ 90,000.00	11	\$ 45,000.00
DSIH	3	Analista y diseñador de sistemas-B	\$ 64,008.00	24	\$ 69,826.91

CONTRATO: P150111



DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LOS SERVICIOS MEDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011

"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APPLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

DSIH	2	Analista y diseñador de sistemas-C	\$ 56,784.00	20	\$ 51,621.82
DSIH	2	Arquitecto de sistemas y software-B	\$ 64,008.00	44	\$ 128,016.00
DSIH	1	Arquitecto de sistemas y software-C	\$ 56,784.00	16	\$ 41,297.45
DSIH	3	Consultor de procesos de negocio-A	\$ 61,656.00	68	\$ 190,573.09
DSIH	2	Consultor de procesos de negocio-B	\$ 49,560.00	49	\$ 110,383.64
DSIH	3	Consultor de procesos de negocio-C	\$ 37,464.00	69	\$ 117,500.73
DSIH	2	Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A	\$ 73,752.00	44	\$ 147,504.00
DSIH	6	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B	\$ 54,432.00	103	\$ 254,840.73
DSIH	7	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C	\$ 27,888.00	87	\$ 110,284.36
DSIH	1	Diseñador de procesos de negocio-A	\$ 84,000.00	22	\$ 84,000.00
DSIH	2	Diseñador de procesos de negocio-B	\$ 70,000.00	44	\$ 140,000.00
DSIH	1	Ingeniero de pruebas-A	\$ 51,912.00	25	\$ 58,990.91
DSIH	2	Ingeniero de pruebas-B	\$ 41,160.00	21	\$ 39,289.09
DSIH	3	Ingeniero de pruebas-C	\$ 35,112.00	43	\$ 68,628.00
DSIH	1	Operador de soporte técnico-C	\$ 25,016.00	20	\$ 22,741.82
DSMF	1	Administrador de proyectos-A	\$ 115,248.00	17	\$ 89,055.27
DSMF	2	Analista y diseñador de sistemas-B	\$ 64,008.00	43	\$ 125,106.55
DSMF	1	Analista y diseñador de sistemas-C	\$ 56,784.00	22	\$ 56,784.00
DSMF	4	Atención de mesa de servicio-B	\$ 25,368.00	88	\$ 101,472.00
DSMF	3	Atención de mesa de servicio-C	\$ 23,016.00	60	\$ 62,770.91
DSMF	2	Consultor de procesos de negocio-A	\$ 61,656.00	39	\$ 109,299.27
DSMF	3	Consultor de procesos de negocio-B	\$ 49,560.00	54	\$ 121,647.27
DSMF	1	Consultor de procesos de negocio-C	\$ 37,464.00	22	\$ 37,464.00
DSMF	1	Diseñador de procesos de negocio-A	\$ 84,000.00	15	\$ 57,272.73
DSMF	1	Diseñador de procesos de negocio-B	\$ 70,000.00	16	\$ 50,909.09
DSMF	1	Especialista middleware-C	\$ 61,656.00	22	\$ 61,656.00
DSMF	3	Líder de proyecto-B	\$ 41,160.00	66	\$ 123,480.00
DSMF	1	Operador de soporte técnico-A	\$ 39,112.00	22	\$ 39,112.00
DSMF	3	Operador de soporte técnico-B	\$ 31,368.00	66	\$ 94,104.00
DSSD	2	Administrador base de datos-B	\$ 56,784.00	38	\$ 98,081.45
DSSD	1	Administrador base de datos-C	\$ 37,464.00	22	\$ 37,464.00
DSSD	3	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B	\$ 54,432.00	48	\$ 118,760.73
DSSD	1	Documentador y capacitador-B	\$ 31,368.00	14	\$ 19,961.45
DSSD	1	Especialista en cobol-A	\$ 73,752.00	19	\$ 63,694.91
DSSD	1	Especialista en Inteligencia de negocios-B	\$ 61,656.00	15	\$ 42,038.18
DSSD	1	Líder de proyecto-A	\$ 51,912.00	22	\$ 51,912.00

CONTRATO: P150111



DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LOS SERVICIOS MEDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011
"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

DSSD	1	Líder de proyecto-B	\$ 41,160.00	22	\$ 41,160.00
DSSD	1	Operador de soporte técnico-B	\$ 31,368.00	2	\$ 2,851.64
				Total sin IVA	\$ 6,810,221.45

CUARTO.-El titular de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos en su carácter de Administrador del Contrato, recibió las carpetas con:

- El resumen ejecutivo del personal, nombre y perfil, periodo del 01 al 31 de marzo del 2011 asignado a los trabajos relacionados con el objeto del servicio por División.
- Las bitácoras de actividades debidamente aprobadas por los Titulares de cada División.
- Las listas de control de asistencia del personal adscrito a cada División.

El C. Ernesto Hernández Solís, titular de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos en su carácter de administrador del contrato confirmó con cada uno de los Titulares de las Divisiones que los servicios requeridos se entregaron en tiempo y forma y a entera satisfacción del Instituto.

En virtud de lo asentado en todos y cada una de los documentos recibidos por cada División, correspondientes al Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011, por medio de la presente, se hace constar que las actividades realizadas por el proveedor Universidad Nacional Autónoma del Estado de México, durante el periodo multireferido en la presente acta, se recibieron a entera satisfacción del Instituto Mexicano del Seguro Social, derivado que en términos de la cláusula tercera del Contrato No. 150111, los titulares de cada División que intervinieron en la integración de la documentación que se adjunta a la presente, estuvieron de acuerdo e hicieron constar, que las actividades realizadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, durante el Periodo del 01 al 31 de marzo del 2011, fueron recibidas a su entera satisfacción.

Previa lectura de la presente acta y no habiendo otro asunto que hacer constar, se da por concluida a las 12:00 horas del día 08 de abril del 2011, la ENTREGA-RECEPCION de los servicios anteriormente señalados.

CIERRE DEL ACTA

Sin otro asunto que tratar se procede a cerrar la presente Acta firmando al margen y al calce de la misma, los que en ella intervinieron, a las 12:45 horas del día 08 de abril del 2011.

La presente acta se distribuye en tres tantos como sigue; un tanto para el proveedor, un tanto para la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos y un tanto para la División de Tramite de Erogaciones del IMSS.

CONTRATO: P150111



DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011
"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

Revisaron y aceptaron técnicamente los servicios de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para Área Médica conforme a lo estipulado en el Contrato No. P150111.

LOS TITULARES DE LAS DIVISIONES ADSCRITAS A LA COORDINACIÓN TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS

C. Arturo Cuenca Coss
Titular de la División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico y de Tratamiento

C. María Elisa Méndez Kim
Titular de la División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico

C. José Antonio Figueroa Uribe
Titular de la División de Sistemas de Información Hospitalaria

C. Christian Martínez Hernández
Titular de la División de Sistemas de Medicina Familiar

C. José Francisco Valdez Montiel
Titular de la División de Sistemas de Soporte a Decisiones

POR EL IMSS

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
No. P150111

C. Ernesto Hernández Solís
Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos

POR EL PROVEEDOR UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MÉXICO

C. Pioquinto Mauricio Guadarrama Vázquez
Coordinador de Proyecto

CONTRATO: P150111



DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
COORDINACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LOS SERVICIOS MEDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011
"SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA"

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN Y LA PRESENTE FOJA 11 DE 11, CORRESPONDEN AL ACTA DE ACEPTACIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS Y CONCLUIDAS AL CIERRE DEL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2011, QUE SE EXPIDE EN CUMPLIMIENTO Y EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO PLURIANUAL ABIERTO NO. P150111 DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA ÁREA MÉDICA, FIRMADO ENTRE EL IMSS Y EL PROVEEDOR UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO EL DÍA 08 DE ABRIL DEL 2011.