



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS**

**RELACIÓN DE OBRAS 2005**

**OBRAS CONTRATADAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA**

<b>No.</b>	<b>No. CONTRATO</b>	<b>MONTO CONTRATO</b>	<b>OBRA</b>	<b>UNIDAD BENEFICIADA</b>	<b>CONTRATISTA</b>	<b>PERIODO EJECUCIÓN</b>
1	USON/OP-001/2005 USON/CA-008/2005	\$ 2.281.089,75	Construcción de ampliación del Edificio 13-B del departamento de Lenguas Extranjeras de la Unidad Regional Centro.	U.R.C.	Construcciones e Instalaciones del Pitic, S.A C.V.	09 Mar.'05 al 06 Ago.'05
2	USON/OP-001-FAM/2005	\$ 17.528.592,57	Construcción de la primera etapa del Edif. que albergará al Centro de Operaciones de Informática de la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora.	U.R.C.	Ingeniería y Construcc. SABODEPA S.A de C.V.	07 Nov. '05 al 26 Octubre '06
3	USON/OP-002-FAM/2005	\$ 9.974.109,54	Construcción del edificio que albergará a la Biblioteca y al Centro de Cómputo de la División de Ciencias Admvas, Contabl. Agropecuarias de la Unidad Regional Norte campus Santa Ana.	U.R.C	Construcciones e Instalaciones del Pitic, S.A C.V.	19 Dic. '05 al 12 Octubre '06
4	USON/OP-003-FAM/2005	\$ 18.873.872,88	Construcción del edificio que albergará a Aulas, laboratorios, Biblioteca y Talleres de la Unidad de Ciencias Biológicas y de la Salud en la URC.	U.R.C.	Grupo IMSA y Construcción, S.A C.V.	18 Enero al 15 Jun'07**

**TOTAL            \$    48.657.664,74**

Nota:

\*\* Reprogramación



UNIVERSIDAD DE SONORA  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS

RELACIÓN DE OBRAS 2005

OBRAS CONTRATADAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

No.	No. CONTRATO	MONTO CONTRATO	OBRA	UNIDAD BENEFICIADA	CONTRATISTA	PERIODO EJECUCIÓN
1	USON/AD-001/2005	\$ 31.000,00	Remodelación de Cubículos en el Edificio 9Q3, para el Desarrollo del Programa del Eje de Formación Común	U.R.C.	Ing. Enrique Alfonso Salcido Gaxiola	19 al 23 Enero 2005
2	USON/AD-002/2005	\$ 96.836,79	Remodelación de área de Oficinas y Exhib. de Archivo Histórico en el Museo.	U.R.C.	Construcción y Supervisión ACE, S.A de C.V.	15 Febrero al 15 Marzo '05
3	USON/AD-003/2005	\$ 204.862,20	Remodelación de las Oficinas del Almacén de Bienes de la Contraloría General.	U.R.C.	Gloria Patricia Valenzuela Báez	28 Febrero al 18 Marzo 2005
4	USON/AD-004/2005	\$ 124.845,42	Construcción de banquetas de acceso, exteriores y de protección de Edificio, adoquinado interior e impermeabilización de Auditorio de la Unidad Regional Norte Santa Ana.	U.R.N.	Ing. Juan Pedro Rosas Erceg	01 al 18 Marzo '05
5	USON/AD-005/2005	\$ 177.067,22	Remodelación de 10 Aulas del Edificio B, de la División de Ciencias e Ingenierías de la Unidad Regional Sur, en Navojoa, Son.	U.R.S.	Multiacabados, Maderas y Muebles, S.A de C.V.	15 Marzo al 15 Abril 2005
6	USON/AD-006/2005	\$ 616.934,75	Suministro e instalación de sistema de almacenamiento y presurización de agua para diferentes Edificios de la Unidad Regional Centro y Casa Unison Fracc. La Paloma.	U.R.C.	Hidrosistemas del Pacífico, S.A de C.V.	17 Marzo al 13 Abril 2005
7	USON/AD-007/2005	\$ 84.154,70	Adecuación de Auditorio ubicado en el Edificio D, de la Unidad Regional Sur.	U.R.S.	Multiacabados, Maderas y Muebles, S.A de C.V.	04 al 15 Abril 2005
8	USON/AD-008/2005	\$ 415.765,47	Remodelación de cubículos del Edificio 3-F del Depto. Física de la URC:	U.R.C.	Ingeniería y Construcción SABODE PA, S.A de C.V.	06 Abril al 06 Junio 2005
SUMA		\$ 1.751.466,55				



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS**

**RELACIÓN DE OBRAS 2005**

**OBRAS CONTRATADAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

No.	No. CONTRATO	MONTO CONTRATO	OBRA	UNIDAD BENEFICIADA	CONTRATISTA	PERIODO EJECUCIÓN
9	USON/AD-009/2005	\$ 63.033,66	Construcción de una rampa de servicio y de instalaciones interiores en el almacén de residuos tóxicos en el Depto. Cs. Químico Biológicas de la Unidad Regional Centro.	U.R.C.	Construcción y Supervisión ACE, S.A de C.V.	25 Abril al 25 Mayo 2005
10	USON/AD-010/2005	\$ 312.204,88	Remodelación de 10 Aulas del Edificio "A" de la División de Ciencias Económicas y Sociales, de la Unidad Regional Sur.	U.R.S.	Multiacabados, Maderas y Muebles, S.A de C.V.	05 Mayo al 10 Junio 2005
11	USON/AD-011/2005 USON/a.C.-005/2005	\$ 412.069,48 \$ 10.624,01 \$ 422.693,49	Construcción de Subestación tipo Pedestal de 500 KVA. para el Edificio del Centro Int. para Académicos y Estudiantes.	U.R.C.	Electro Constructores Asociados, S.A de C.V.	10 mayo al 15 Junio 2005
12	USON/AD-012/2005	\$ 394.362,75	Construcción de Subestación tipo Pedestal de 500 Kva. para el Edificio de Ciencias e Ingenierías de la Unidad Regional Centro	U.R.C.	Electro Constructores Asociados, S.A de C.V.	10 Mayo al 25 Junio 2005
13	USON/AD-013/2005	\$ 98.503,00	Demolición de techumbre a base de estruct. de madera y retiro de escombros, fuera del local de Artesanos Hidalgo, en Calle Garmendia y Monterrey.	U.R.C.	Construcción y Supervisión ACE, S.A de C.V.	12 Mayo al 14 Junio 2005
14	USON/AD-014/2005 USON/CA-002/2005	\$ 78.954,44 \$ 47.822,85 \$ 126.777,29	Trabajos de acondicionamiento y mejoram. de las instalaciones del Centro de Desarrollo Infantil. CDI, de la Unidad Regional Centro.	U.R.C.	Fabrett Distribuidora, S.A de C.V.	20 Junio al 22 Julio '05
15	USON/AD-015/2005	\$ 239.319,83	Construcción de líneas y registros para canalización de cableado estructurado en los Edificios del Centro Integral para Académico y Estudiantes y de los Módulos 2 y 3 de Ciencias e Ingenierías Unidad Regional Centro.	U.R.C.	José de Jesús Anguiano Martínez	20 Junio al 22 Julio '05
16	USON/AD-016/2005	\$ 513.649,80	Suministro e instalación de bebederos enfriadores de Agua en los Edificios 5-F, 5-O, 5-K, 9-G y 12-F de la Unidad Regional Centro.	U.R.C.	Hidrosistemas del Pacífico, S.A. C.V.	13 Junio al 30 Julio '05
<b>SUMA</b>		<b>\$ 2.170.544,70</b>				



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS**

**RELACIÓN DE OBRAS 2005**

**OBRAS CONTRATADAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.**

No.	No. CONTRATO	MONTO CONTRATO	OBRA	UNIDAD BENEFICIADA	CONTRATISTA	PERIODO EJECUCIÓN
17	USON/AD-017/2005	\$ 199.140,51	Remodelación de áreas destinadas para el programa de Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación.	U.R.C.	Ing. Enrique Alfonso Salcido G.	28 Junio al 30 Julio '05
18	USON/AD-018/2005	\$ 510.297,99	Adecuación de cubículos para profesores adscritos a ala División de Humanidades y Bellas Artes, URC.	U.R.C.	Ingeniería y Construc. SABODEPA S.A de C.V.	04 Julio al 12 Agosto '05
19	USON/AD-019/2005 USON/CA-006/2005	\$ 324.000,00 \$ 12.587,97 \$ 336.587,97	Rehabilitación de módulo sanitario del Edificio 12-C del Depto. Ingeniería Civil	U.R.C.	Ángel Ríos González	12 Julio al 12 Agosto
20	USON/AD-020/2005	\$ 257.838,43	Trabajos de albañilería e impermeabilización en azoteas del edificio del Museo y Bibliot. Rehab. Baños, Camerinos, Auditorio Emiliana de Zubeldía, Rehabilitación Baños CDI.	U.R.C.	Sergio H. López Araujo	15 Julio al 13 Agos. '05
21	USON/AD-021/2005 USON/CA-007/2005	\$ 149.500,00 \$ 17.623,75 \$ 167.123,75	Trabajos en Rehabilitación de Baños en: Edificio 10-I Derecho; 10-H y 10-J Economía; 10-E Contabilidad; 10-A Enfermería; 5-K, 5-O, 5-J Ing. Industrial; 5-F y 5-Q Ing. Quím; 5-A y 5-E Químico Biol; 5-P DIPA.	U.R.C.	Mirna Edith Castillo Martínez	15 Julio al 13 Ago. '05
22	USON/AD-022/2005	\$ 344.089,60	Rehabilitación de baños en: Edificio 3-A Letras; 3-C Geología; 3-D, 3-E y 3-F Física; 3-G Polímeros; 3-I, 3-L y 3-M CIFUS; 3k-1 3k-2 Matemáticas; 3-N Música y 3-O Arquitectura.	U.R.C.	Grupo Nuevo Milenio, S.A. C.V.	18 Julio al 13 Ago. '05
23	USON/AD-023/2005	\$ 320.360,58	Suministro e instalación, puesta a prueba hasta su correcto funcionamiento de un Sistema de Bombeo hidráulico y Sistema contra incendio, Edif. Cs. E Ingenierías, Centro Integral, y Redes, URC	U.R.C.	Hidrosistemas del Pacífico, S.A. C.V.	12 Sept. al 12 Oct. '05
24	USON/AD-024/2005	\$ 409.172,41	Suministro e instalación de 1806 ML, de Cerco de malla ciclónica en Terreno Puerto Peñasco propiedad de la UNISON.	DICTUS Pto. Peñasco	Cercos para la Construcción, S.A. C.V.	08 Sept. al 12 Octubre '05
<b>SUMA</b>		<b>\$ 2.544.611,24</b>				



**UNIVERSIDAD DE SONORA  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS**

**RELACIÓN DE OBRAS 2005**

**OBRAS CONTRATADAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

No.	No. CONTRATO	MONTO CONTRATO	OBRA	UNIDAD BENEFICIADA	CONTRATISTA	PERIODO EJECUCIÓN
25	USON/AD-025/2005	\$ 487.341,25	Suministro e instalación de bebederos enfriadores de agua en los Edificios: 5-O de Arquitectura; 5-G Ing. Industrial; 9-A y 9-B Historia y Antropología; 9-O Sociología y Admón. Pública; 9-C y 10-E Cont. y Admón; 9-D y 9-I Cs. Comunicación; 9-K Posgrado Derecho; 10-H Economía; 10-C Trabajo Soc. 10-A Enfermería; y 12-F Biblioteca Central de la Unidad Regional Centro.	U.R.C.	Hidrosistemas del Pacífico, S.A C.V.	03 Oct. al 30 Nov. '05
26	USON/AD-026/2005	\$ 272.300,13	Trabajos de fabricación e instalación cobertizo en el Edificio Artesanos Hidalgo, de la Universidad de Sonora, en Hermosillo.	U.R.C.	Estructuras Metálicas y Obra Civil, S.A. de C.V.	20 Oct. al 15 Nov. '05
27	USON/AD-027/2005	\$ 495.967,17	Adecuación de un Aula como Sala de Mtro y Remodelación del Centro de Cómputo en el Edificio 10-H del Depto. Economía URC	U.R.C.	Enrique A. Salcido Gaxiola	31 Oct. '05 al 06 Ene. '06
28	ON/AD-FIES-04-01/2	\$ 219.122,48	Construcción de 198 ML de línea de desc. aguas residuales y tres pozos de absorción interconectados para el primer Edificio de la Unidad Regional Norte, Nogales.	U.R.N. Nogales	Adalberto Uribe Apodaca	04 al 27 Mayo '05
29	USON/AD-028/2005 USON/CA-001/20006	\$ 1.418.939,45 \$ 120.414,52 \$ 1.539.353,97	Conversión de línea eléctrica aérea a línea subterránea en la manzana 8, con motivo de la Construcción del edificio del Centro de Operaciones de Informática de la Unidad Regional Centro.	U.R.C.	Electro Constructores Asociados, S.A. C.V.	05 Dic. '05 al 20 Marzo '06
30	ON/AD-FIES-04-02/2	\$ 221.557,56	Suministro e instalación de canalones y bajantes de aguas pluviales en Edificio, rehubic. de 200 ML. de cerco de malla ciclónica y sum e instalación de 1332 ML. de cerco a base de poste metálico a cada tres mts. y cuatro hilos de alambre de púas tipo ganadero en el Campus Nogales.	U.R.N. Nogales	Adalberto Uribe Apodaca	08 al 24 Mayo '06

**SUMA \$ 3.235.642,56**

**TOTAL \$ 9.702.265,05**

Nota: La forma de pago es por estimaciones por avance, según contrato



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS**

**SUPERVISIÓN Y ASESORÍAS 2005**

**SUPERVISIÓN Y ASESORÍAS CONTRATADAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

No.	No. CONTRATO	MONTO CONTRATO	FORMA DE PAGO	CONCEPTO	UNIDAD BENEFICIADA	CONTRATISTA	PERIODO EJECUCIÓN
1	USON/ADS- -001/2005	\$ 44.850,00	Iguala mensual, según contrato.	Servicios Profesionales Especializados en Materia de Ingeniería Eléctrica, de la Universidad de Sonora.	UNISON	Ing. Aarón Ramos Mendieta	1 Enero al 30 Junio '05
2	USON/ADS- -002/2005	\$ 36.315,78	Iguala mensual, según contrato.	Servicios profesionales en tramitar y obt. de las autoridades competentes los Dictá. permisos, licencias, derechos de bancos de materiales, autorizaciones y demás ges- tiones complementarias relacionadas con obras en proceso.	UNISON	Ing. Francisco Javier Becuar Peña	01 Dic. 2004 al 31 Mayo '05
3	USON/ADS- -003/2005	\$ 48.300,00	Iguala mensual, según contrato.	Servicios Profesionales Especializados en Materia de Ingeniería Eléctrica, de la Universidad de Sonora.	UNISON	Ing. Aarón Ramos Mendieta	01 Julio al 31 Dic. '05
4	USON/ADS- -004/2005	\$ 41.400,00	Iguala mensual, según contrato.	Asesoría técnica y supervisión architect. en forma continua y programada, así como la elaboración de proyectos menores para optimizar o replantear los distintos spac. de la universidad.	UNISON	Diseño, Construcción y Estudios Especializados, S.A. C.V.	01 Octubre al 31 Dic. '05
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 170.865,78</b>					





UNIVERSIDAD DE SONORA  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS

PROYECTOS 2005

PROYECTOS CONTRATADOS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

No.	No. CONTRATO	MONTO CONTRATO	FORMA DE PAGO	CONCEPTO	UNIDAD BENEFICIADA	CONTRATISTA	PERIODO EJECUCIÓN
1	USON/ADP-001/2005	\$ 103.500,00	Iguala mensual, según contrato.	Supervisión y asesoría arquitectónica, en forma continua y programada así como la elaboración de diversos proyectos menores para optimizar o replantear los distintos espacios físicos que requiera la Unison.	UNISON	F.L. Arquitectos, S.C.	1 Enero al 30 Junio '05
2	USON/ADP-002/2005	\$ 362.250,00	En cuatro pagos, según contrato.	Elaboración de Proyecto ejecutivo del Centro de apoyo a la Comunidad de la Unison.	U.R.C.	Puebla Gutiérrez, Despacho de Arq. S.C.	01 Marzo al 12 Abril '05
3	USON/ADP-003/2005	\$ 362.250,00	En seis pagos, según contrato.	Elaboración del Proyecto ejecutivo del Edificio, Biblioteca y Centro de Cómputo de la Unidad Norte campus Santa Ana.	U.R.N. Campus Santa Ana	MARCO Arquitectos y Construct. Asociados, S.A de C.V.	07 Junio al 05 Agost.'05**
4	USON/ADP-004/2005- Contrato Adicional por Ampliación del proyecto	\$ 533.096,52 \$ 314.723,96 \$ 847.820,48	Estimaciones por avance, según contratos.	Elaboración del proyecto ejecutivo para Edificio para la Unidad Académica de Ciencias Biológicas y de la salud de la Unidad Regional Centro,	U.R.C.	Sustenta, Planeación y Desarrollo Sustentable, S.A de C.V.	04 Julio al 28 Octubre'05
5	USON/ADP-005/2005	\$ 149.500,00	Un solo pago, según contrato.	Proyecto ejecutivo de obra y creación de infraestructura en los espacios exteriores adyacentes a los Edificios que albergarán al Centro Integral para Académicos y Estudiantes, a Ciencias e Ingenierías y al Centro de Operaciones de Informática (Redes),	U.R.C.	David Adrián Rubio Rivera	29 Agosto al 17 Sept.'05
6	USON/ADP-006/2005	\$ 161.100,35	Un solo pago, según contrato.	Modificación al Proyecto ejecutivo del Edificio del Centro de Operaciones de Informática (Redes)	U.R.C.	Ing. David Adrián Rubio Rivera	01 al 30 de Septiembre'05
7	USON/ADP-007/2005	\$ 113.445,20	Estimaciones por avance, según contrato.	Elaboración del Proyecto ejecutivo arquitectonico para la Ampliación del Edificio 5-E del Depto. de Cs. Qui.,-Biolog.	U.R.C.	Diseño, Construcción y Estudios Especializados, S.A. de C.V.	03 Octubre al 18 Nov.'05

**TOTAL \$ 2.099.866,03**

Nota:

\*\* Reprogramación