



**ITSON**

Educar para  
Trascender

## Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro

### **Espacios y equipos para actividades sincronas**

Integración del documento: Enero 2019

## **Contenido**

1. Infraestructura Espacios para el programa MGCS.....	3
2. Documento de recepción de bienes para Laboratorio Nacional en Sistemas de Transporte y Logística sede ITSON (2016).....	5
3. Documento de recepción de bienes para Laboratorio Nacional en Sistemas de Transporte y Logística sede ITSON (2017) .....	7



Instituto Tecnológico de Sonora  
5 de Febrero No. 818 sur  
Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335  
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México.  
www.itson.mx

Ciudad Obregón, Sonora, a 14 de septiembre de 2018

**Dr. Luis Ponce Ramírez**  
**Programa Nacional de Posgrado de Calidad**  
**Presente.**

Por este conducto se informar de los espacios y equipos disponibles para cursos a distancia o en línea que permiten el desarrollo del programa de maestría en Gestión de la Cadena de Suministro:

1. Sala de Videoconferencias 3, ubicada en el centro de video conferencias campus Obregón Náinari.
2. Sala de Videoconferencias 5, localiza en el edificio del Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), campus Obregón Centro.

Ambos espacios tienen una capacidad para 50 asistentes. Las características tecnológicas con las que cuentan las instalaciones de manera exclusiva, son: micrófono individual y ambiental, computadora de escritorio y portátiles, video proyector, internet y software especializado para una efectiva comunicación a distancia. Pueden impartirse al menos 30 sesiones semanales de 3 horas cada una, en un ambiente confortable, considerando su mobiliario, ventilación, iluminación y aislamiento al ruido.

Se extiende la presente para los fines que convengan a los interesados



INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE SONORA



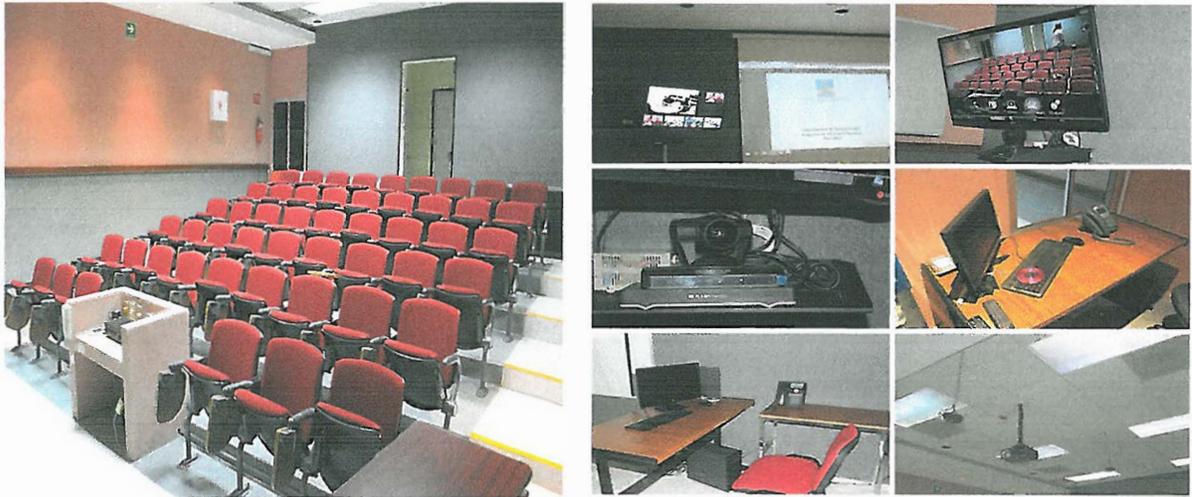
  
Mtro. Mario Acosta Ramírez

Jefe del Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos



## ANEXO

Espacios y equipos disponibles para cursos a distancia o en línea:



*Figura 1. Sala de Videoconferencias 3, centro de video conferencias, Campus Obregón - Náinari*



*Figura 2. Sala de Videoconferencias 5, Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), Campus Obregón Centro*





**IMT, INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE**  
**COORDINACION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**  
**DIVISION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES, ALMACENES E INVENTARIOS**



**RECEPCIÓN DE BIENES**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN QUE **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, ITSON**  
 NUMERO DE CONVENIO: **CONACYT C-309/2015 LABORATORIO NACIONAL SISTEMAS DE TRANSPORTE Y LOGISTICA**  
 FECHA DE ELABORACIÓN: **2016-08-11**

Cons.	CAMB	Nombre del bien y sus principales características	No. de Artículos	Unidad de Medida	No. de Artículos	Costo Unitario (Con Impuestos)	Costo total de lo recibido
01	09A0018000006400120152207970	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGC9W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
02	09A0018000006400120152207981	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGD0W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
03	09A0018000006400120152207982	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGD0W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
04	09A0018000006400120152207984	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGD0W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
05	09A0018000006400120152207985	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGF9W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
06	09A0018000006400120152207990	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGF9W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
07	09A0018000006400120152207994	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGF9W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
08	09A0018000006400120152207987	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGG7W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
09	09A0018000006400120152207988	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGG8W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
10	09A0018000006400120152208000	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGG8W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
11	09A0018000006400120152208003	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGG9W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
12	09A0018000006400120152208007	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGH7W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
13	09A0018000006400120152208012	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGH8W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
14	09A0018000006400120152208014	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGH9W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
15	09A0018000006400120152208027	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGI7W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
16	09A0018000006400120152208030	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGI8W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
17	09A0018000006400120152208034	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGI9W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
18	09A0018000006400120152208037	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGL7W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
19	09A0018000006400120152208044	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGL8W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
20	09A0018000006400120152207975	Computadora Personal de Escritorio DELL OPTIPLEX 9020 MT NS: HGC9W52 incluye CPU, MONITOR, RATON,TECLADO Y CABLES	1	Equipo	1	\$ 22,484.34	\$ 22,484.34
21	09A0018000001200220152208052	Computadora Portátil Workstation Workstation DELL PRECISION M4800 NS: 6949262	1	Equipo	1	\$ 34,381.25	\$ 34,381.25
22	09A0018000001200220152208053	Computadora Portátil Workstation Workstation DELL PRECISION M4800 NS: 65VH262	1	Equipo	1	\$ 34,381.25	\$ 34,381.25
23	09A0018000001200220152208059	Computadora Portátil Workstation Workstation DELL PRECISION M4800 NS: 8K99262	1	Equipo	1	\$ 34,381.25	\$ 34,381.25
24	09A0018000001200120152208180	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QM33ZG8WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00
25	09A0018000001200120152208181	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QM33ZG8WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00
26	09A0018000001200120152208182	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QM30R88WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00
27	09A0018000001200120152208183	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QP672G8WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00
28	09A0018000001200120152208184	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QM33ZG8WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00



**IMT, INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE**  
**COORDINACION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**  
**DIVISION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES, ALMACENES E INVENTARIOS**



### RECEPCIÓN DE BIENES

**NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN QUE** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, ITSON  
**NUMERO DE CONVENIO:** CONACYT C-309/2015 LABORATORIO NACIONAL SISTEMAS DE TRANSPORTE Y LOGISTICA  
**FECHA DE ELABORACIÓN:** 2016-08-11

Cons.	CAMB	Nombre del bien y sus principales características	No. de Artículos	Unidad de Medida	No. de Artículos	Costo Unitario (Con Impuestos)	Costo total de lo recibido
29	09A0018000001200120152208185	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QM2W6G8WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00
30	09A0018000001200120152208186	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QM32K68WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00
31	09A0018000001200120152208187	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QM329G8WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00
32	09A0018000001200120152208188	Computadora Portátil MACBOOK PRO pantalla retina 15" NS: C02QM332G8WN	1	Equipo	1	\$ 44,098.00	\$ 44,098.00
33	09A0018000016200120152208069	Impresora Láser Color HP LaserJet Enterprise M553dn NS: CNBCH9Y1PH	1	Equipo	1	\$ 13,316.80	\$ 13,316.80
34	09A0018000013800120152208074	Escáner de Camo Plana HP Scanjet Enterprise Flow 7500 NS: SG55T1181H	1	Equipo	1	\$ 19,441.60	\$ 19,441.60
35	09A0015020052400120152208102	Video Proyector Multimedia Sony VPL-CX 290 XGA NS: 5103523	1	Equipo	1	\$ 12,509.44	\$ 12,509.44
36	09A0015020036400120152208086	Pantalla Plana LED 50" LG SMART TV 50LF6100 NS: 507RM5540102	1	Equipo	1	\$ 10,057.20	\$ 10,057.20
37	09A0015020036400120152208085	Pantalla Plana LED 50" LG SMART TV 50LF6100 NS: 507RMGC40127	1	Equipo	1	\$ 10,057.20	\$ 10,057.20
38	09A0015020036400120152208083	Pantalla Plana LED 50" LG SMART TV 50LF6100 NS: 507RMRH40118	1	Equipo	1	\$ 10,057.20	\$ 10,057.20
39	09A0015020036400120152208081	Pantalla Plana LED 50" LG SMART TV 50LF6100 NS: 507RMZL40101	1	Equipo	1	\$ 10,057.20	\$ 10,057.20
40	09A0015020000000120152208108	Pizarra SMART Board 480 NS: G032GW4J50156	1	Equipo	1	\$ 48,061.27	\$ 48,061.27
41	09A0015020000000120152208110	Video Proyector BENQ MS504 NS: PD53F03629000	1	Equipo	1	\$ 9,800.53	\$ 9,800.53
42	09A0015020000000120152208117	Computadora Portátil HP ProBook 440 G2 NS: CND51R4UX7	1	Equipo	1	\$ 21,090.00	\$ 21,090.00
43	I150200000	Códec CISCO SX10 con cámara HD y micrófono integrados, PoE habilitado, 5x zoom, 1920 x 1080 píxeles @30 fps. Control remoto. 1xHDMI y 1xDVI-I (Análogo y digital) NS: FTT200501WV	1	Equipo	1	\$ 174,088.72	\$ 174,088.72
44	09A0015020024800120152208078	Pantalla de proyección de pared REDLEAF Blanco Mate (2,44 x 2,44 m) NS: P996461403365	1	Equipo	1	\$ 2,088.00	\$ 2,088.00

**TOTAL:** \$ 1,290,337.71

RECIBE: nombre, firma y cargo	Vo. Bo. Nombre, firma	ENTREGA: Nombre y firma
<b>DR. ERNESTO ALONSO LAGARDA LEYVA</b>	<b>INGENIERO JORGE ARMENDARIZ JIMÉNEZ</b>	<b>DR. CARLOS DANIEL MARTNER PEYRELONGUE</b>
RESPONSABLE DEL PROYECTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, ITSON	COORDINADOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	COORDINADOR DE INTEGRACION DEL TRANSPORTE

FO-ALM-SABM-V02



