



# Universidad Autónoma del Estado de México

Secretaría Académica

Dirección de Entornos Académicos y Conocimiento

GUÍA RÁPIDA DEL ESTADO

DE LABORATORIOS Y

TALLERES

Fecha de actualización:

10/12/2025

Espacio  
Universitario:

CENTRO UNIVERSITARIO  
TIANGUISTENCO

Titular:

DR. EN E.P. JERÓNIMO AMADO  
LÓPEZ ARRIAGA  
Encargado del despacho de la dirección  
Doctor en Educación Permanente

Tels.

(722) 4810800

Ext. Univ.

8200

LABORATORIOS				LABORATORIOS					
Laboratorio:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA			DOC	Laboratorio:	CÓMPUTO Y REDES			
Responsable:	DR. ÁNGEL GABRIEL ESTÉVEZ PEDRAZA				Responsable	TEC. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ SÁNCHEZ			
Laboratorio:	DISEÑO			DOC	Laboratorio:	CÓMPUTO PARALELO			
Responsable:	LIC. BERENICE LÓPEZ DÍAZ				Responsable	TEC. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ SÁNCHEZ			
Laboratorio:	QUÍMICA			DOC	Laboratorio:	SOFTWARE EMBEBIDO			
Responsable:	M. EN C.C. ISAÍAS ALCALDE SEGUNDO				Responsable	TEC. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ SÁNCHEZ			
Laboratorio:	CRIMINALÍSTICA			DOC	Laboratorio:	SOFTWARE			
Responsable:	LIC. PRÁXEDIS BERNAL ESPINOZA				Responsable	TEC. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ SÁNCHEZ			
Laboratorio:	MANUFACTURA			DOC	Laboratorio:	AUTOMATIZACIÓN			
Responsable:	MTRO. RAYMUNDO MEDINA NEGRETE				Responsable	DR. ÁNGEL GABRIEL ESTÉVEZ PEDRAZA			
Laboratorio:	PLÁSTICOS (Ver soporte 2021)			DOC	Laboratorio:	CARACTERIZACIÓN			
Responsable:	ING. MANUEL ÁLVARO SALAZAR VÁZQUEZ				Responsable	MTRA. CINDY LETICIA SÁNCHEZ VILLALOBOS			
Laboratorio:	METROLOGÍA			DOC	Laboratorio:	MÉTODOS			
Responsable:	MTRA. CINDY LETICIA SÁNCHEZ VILLALOBOS				Responsable	DR. RODRIGO MENDOZA FRÍAS			
Laboratorio:	INGENIERÍA DEL PRODUCTO Y MANUFACTURA I			DOC	Taller:	CÁMARA GESELL (Ver soporte 2021)			
Responsable:	TEC. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ SÁNCHEZ				Responsable	LIC. PRÁXEDIS BERNAL ESPINOZA			
Laboratorio:	INGENIERÍA DEL PRODUCTO Y MANUFACTURA II			DOC					
Responsable:	TEC. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ SÁNCHEZ					Coordinador de Labs. y Taller: Mtro. Raymundo Medina Negrete			
Laboratorio:	PROTOTIPOS			DOC	REQUERIMIENTOS INDISPENSABLES PARA ADQUISICIÓN				
Responsable	M. EN C.C. CHRISTIAN RUIZ UGALDE				<a href="#">Descarga</a> Laboratorio de Química				
Documentos Soporte:	2018	2019	2021	2022					

\*\*\*\*\*

NOTAS:

NO EXISTE

INSUFICIENTE

SUFICIENTE

[HIPERVÍNCULO](#)

NO APLICA

INICIO DE SECCIÓN ➔



Laboratorio:	<b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>			<b>INSTALACIONES Y MOBILIARIO</b> Tipo: Electrónica y Talleres							
<b>Licenciaturas que atiende:</b>	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS	
Ing. en Producción Industrial	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS/SILLAS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERIA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERIA DE AGUA FUNCIONAL	
Ing. en Computación	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAOJOS FUNCIONAL	22. INSTALACIONES EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA	
Ing. Mecánica	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN ➔	35. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	
 Ver % de Funcionalidad	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. ALINEAM. DIFUNDIDOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO	
	47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	48. PERSONAL SE CAPACITA.	49. PERSONAL SUFFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN ➔	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN	54. VENTILACIÓN	
55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFICIENTES	56. ACONDICIONADO S/P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN SEMESTRAL									

**OBSERVACIONES**

2	Primer piso	14	Bancos insuficientes	32	Gestionar insumos básicos, exhibir listado en la tapa
35	Necesaria su revisión y actualización	42	Lineamientos no exhibidos	43	No se identificó
46	Integrar información para solicitar baja del equipo	48	Atender convocatorias de capacitación	49	Gestionar la designación de auxiliar de laboratorio
57	No se ha fumigado				

\*\*\*\*\*

NOTAS:

NO EXISTE

INSUFICIENTE

SUFICIENTE

[HIPERVÍNCULO](#)

NO APLICA

INICIO DE SECCIÓN ➔



\*\*\*\*\*



Laboratorio:	QUÍMICA					INSTALACIONES Y MOBILIARIO					
Licenciaturas que atiende:	Tipo Labs-Talls-Química-Biología										
Ingeniería en Plásticos.	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALAC. PERSONAS CAPAC. DIFENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS EN BUEN ESTADO	
	9. VENTANAS EN BUEN ESTADO	10. VIDRIOS EN BUEN ESTADO	11. TIPO DE MATERIAL DE LAS MESAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA	13. DRENAJE FUNCIONAL	14. A) TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	15. B) TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL	16. C) LLAVES DE PASO DE AGUA FUNCIONALES	17. LLAVES DE PASO DE GAS FUNCIONALES	18. BANCOS EN BUEN ESTADO	
	19. ESTANTS Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	20. TARJAS EN BUENAS CONDICIONES	21. A) TUBERÍAS DE AGUA	22. B) LLAVES DE PASO FUNCIONALES	23. INSTALACIONES PARA EQUIPO AUDIOVISUAL	24. INTERNET FUNCIONAL	25. INSTALACIÓN ELÉCTRICA ADECUADA	26. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	27. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	
	28. EXTINTORES	29. SEÑALÉTICA	30. SALIDA DE EMERGENCIA	31. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	32. KIT PARA CONTENCIÓN DE DERRAMES	33. HOJAS DE SEGURIDAD	34. ÁREA ASIGNADA PARA RESIDUOS PELIGROSOS	35. CONTENEDORES ADECUADOS PARA RESIDUOS	36. CAMPANA DE EXTRACCIÓN	37. A) INSTALADA Y FUNCIONANDO	
	38. REGADERA DE EMERGENCIA	39. A) SEÑALIZADA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	40. B) SERVICIO DE AGUA, DRENAJE Y DESNIVEL	41. LAVA OJOS DE EMERGENCIA	42 A) SEÑALIZADO Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	43. B) SERVICIO DE AGUA Y DRENAJE	44. BOTIQUÍN	45. CONOCIMIENTO DE LOS COLORES DE SEGURIDAD	46. PLAN DE EMERGENCIA	DOCUMEN-TACIÓN ➔	
Ingeniería en Producción Industrial.	47. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	48. BITÁCORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	49. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	50. CALENDARIZACIÓN DE PRÁCTICAS VISIBLES	51. LINEAMIENTOS	52. A) APROBADOS POR AUTORIDADES	53. B) EXHIBIDOS A LOS USUARIOS	54. C) DIFUNDIDO A USUARIOS	55. INVENTARIO ACTUALIZADO	56. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS REALIZADAS	
	57. INSTALACIONES O ESPACIO SUFICIENTE	58. REACTIVOS NECESARIOS Y ADECUADOS	59. EQUIPO, MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO.	60. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	PERSONAL DE LABORATORIO ➔	61. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	62. ES SUFFICIENTE PARA ATENDER A LOS USUARIOS	63. CONOCE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	64. CONDICIONES DE TRABAJO ADECUADAS	ALMACÉN ➔	
	65. LIMPIEZA Y ORDEN	66. ILUMINACIÓN	67. VENTILACIÓN	68. RECIPIENTES DE SUST. QUÍMICAS ETIQUETADOS	69. ESTANTES SUFICIENTES	70. ACONDICIONADOS PARA ALMACENAR REACTIVOS	71. SE CUENTA CON HOJAS DE SEGURIDAD	72. SE CUENTA CON SISTEMA DE INF. PARA LA CLASIF. DE SUST. QUÍMICAS	73. EXISTEN SUSTANCIAS TÓXICAS	74. SE FUMIGA CONTRA PLAGAS	
OBSERVACIONES											
2	El laboratorio se encuentra en el primer piso		18	Gestionar 18 bancos			20	Percudidas			
28	Revisión para gestionar la recarga a tiempo		30	No se cuenta con salida de emergencia			32	No se cuenta con cubeta de arena y cal			
46	Identificar que el Plan de emergencia integre acciones específicas de seguridad para el laboratorio		47	Programa de mantenimiento preventivo y correctivo en desarrollo			50	No se identificó calendario de prácticas visible			
53	Lineamientos no se identificaron dentro del laboratorio		54	No identifica evidencia de que sean dados a conocer a los usuarios			57	Espacio del laboratorio insuficiente para la atención adecuada de los usuarios			
61	62, 63 y 64. Se cuenta con responsable, se requiere un técnico laboratorista.		69	Solo se cuenta con gavetas			Necesidades Prioritarias: -Técnico laboratorista. Adquisición de reactivos. -Recolección de residuos.				

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	CRIMINALÍSTICA					INSTALACIONES Y MOBILIARIO					
Licenciaturas que atiende: Lic. en Seguridad Ciudadana	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALAC. PERSONAS CAPAC. DIFENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS EN BUEN ESTADO	
	9. VENTANAS EN BUEN ESTADO	10. VIDRIOS EN BUEN ESTADO	11. TIPO DE MATERIAL DE LAS MESAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA	13. DRENAJE FUNCIONAL	14. A) TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	15. B) TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL	16. C) LLAVES DE PASO DE AGUA FUNCIONALES	17. LLAVES DE PASO DE GAS FUNCIONALES	18. BANCOS EN BUEN ESTADO	
	19. ESTANTS Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	20. TARJAS EN BUENAS CONDICIONES	21. A) TUBERÍAS DE AGUA	22. B) LLAVES DE PASO FUNCIONALES	23. INSTALACIONES PARA EQUIPO AUDIOVISUAL	24. INTERNET FUNCIONAL	25. INSTALACIÓN ELÉCTRICA ADECUADA	26. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	27. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	
	28. EXTINTORES	29. SEÑALÉTICA	30. SALIDA DE EMERGENCIA	31. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	32. KIT PARA CONTENCIÓN DE DERRAMES	33. HOJAS DE SEGURIDAD	34. ÁREA ASIGNADA PARA RESIDUOS PELIGROSOS	35. CONTENEDORES ADECUADOS PARA RESIDUOS	36. CAMPANA DE EXTRACCIÓN	37. A) INSTALADA Y FUNCIONANDO	
	38. REGADERA DE EMERGENCIA	39. SEÑALIZADA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	40. SERVICIO DE AGUA, DRENAJE Y DESNIVEL	41. LAVA OJOS DE EMERGENCIA	42. SEÑALIZADO Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	43. SERVICIO DE AGUA Y DRENAJE	44. BOTIQUÍN	45. CONOCIMIENTO DE LOS COLORES DE SEGURIDAD	46. PLAN DE EMEERGENCIA	DOCUMEN-TACIÓN ➔	
 Ver % de Funcionalidad		47. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	48. BITÁCORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	49. MANUALES DE PRÁCTICS ACTUALIZS Y APROBADOS	50. CALENDARIZACIÓN DE PRÁCTICAS VISIBLES	51. LINEAMIENTOS	52. A) APROBADOS POR AUTORIDADES	53. B) EXHIBIDOS A LOS USUARIOS	54. C) DIFUNDIDO A USUARIOS	55. INVENTARIO ACTUALIZADO	56. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS REALIZADAS
 Ver % de Funcionalidad		57. INSTALACIONES O ESPACIO SUFICIENTE	58. REACTIVOS NECESARIOS Y ADECUADOS	59. EQUIPO, MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO.	60. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	PERSONAL DE LABORATORIO ➔	61. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	62. ES SUFFICIENTE PARA ATENDER A LOS USUARIOS	63. CONOCE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	64. CONDICIONES DE TRABAJO ADECUADAS	ALMACÉN ➔
 Ver % de Funcionalidad		65. LIMPIEZA Y ORDEN	66. ILUMINACIÓN	67. VENTILACIÓN	68. RECIPIENTES DE SUST. QUÍMICAS ETIQUETADOS	69. Estantes Suficientes	70. ACONDICIONADOS PARA ALMACENAR REACTIVOS	71. SE CUENTA CON HOJAS DE SEGURIDAD	72. SE CUENTA CON SISTEMA DE INF. PARA LA CLASIF. DE SUST. QUÍMICAS	73. CIUDADOS SUSTANCIAS TÓXICAS	74. SE FUMIGA CONTRA PLAGAS

## OBSERVACIONES

2	El laboratorio se encuentra en el segundo piso.	15	Sin abastecimiento de agua			24	Fallas en el servicio inalámbrico y alámbrico			
27	Pintar la tubería con colores de la norma: <b>Amarillo</b> para gas. <b>Verde claro</b> para agua y <b>Azul claro</b> para aire comprimido	29	Gestionar la adquisición y colocación de señalética faltante (no comer, no celular)				30	No se cuenta con salida de emergencia		
32	No se cuenta con kit para contención de derrames		38	39 y 40. No se cuenta con regadera de emergencia				41	42 y 43. No se cuenta con lavaojos	
44	Exhibir listado de contenido en la tapa			46	No se cuenta con el plan de emergencia			47	No se cuenta con programa de mantenimiento preventivo y correctivo	
48	No se cuenta con bitácora de registro para residuos peligrosos			50	No se exhibe el calendario de prácticas			52	Revisar lineamientos y solicitar la aprobación del Consejo de Gobierno	
58	Gestionar la adquisición de reactivos necesarios			59	Mantenimiento al regulador fotográfico Cámara fotográfica sin pila. Equipo de revelado descompuesto			60	Falta Levantador de huella y Reveladora de mancha de sangre. Mantenimiento a equipo de moldeado, microscopios. Microcomparativo y Cilindro atrapabalsas.	
61	62, 63 y 64. No se cuenta con responsable del laboratorio			68	Se identifican envases y atomizadores sin identificación legible				Necesidades prioritarias: Kit Dactilosкопia. Pintarrón. Agua potable.	

\*\*\*\*\*

NOTAS:

NO EXISTE

INSUFICIENTE

SUFICIENTE

HIPERVÍNCULO

NO APLICA

INICIO DE SECCIÓN ➔



Laboratorio:	<u>MANUFACTURA</u>			INSTALACIONES Y MOBILIARIO						
Licenciaturas que atiende:	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS
Ingeniería en Plásticos	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS/SILLAS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL
Ingeniería Mecánica	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAJOES FUNCIONAL	22. INSTALACIONES EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA
Producción Industrial	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN ➔	35. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS
Ingeniería en Software	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. LINEAM. DIFUNDIDOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO
 Ver % de Funcionalidad	47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	48. PERSONAL SE CAPACITA.	49. PERSONAL SUFFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN ➔	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN	54. VENTILACIÓN
	55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFFICIENTES	56. ACONDICIONADO S P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN SEMESTRAL							

**OBSERVACIONES**

1	Falta de personal de mantenimiento para atender las diferentes áreas	3	Piso dañado. Mantenimiento en recubrimiento de resina	8	Chapa defectuosa. Se cierra con candado	
15	No se cuenta con estantes para el almacenamiento de herramientas y que sean funcionales. Se ha solicitado material para su elaboración en el mismo laboratorio	18	Necesario contar con tubería de agua y tarja amplia para asearse después de las actividades.	25	Tableros fuera del laboratorio y se encuentra desorganizado	
28	Instalar en la puerta la barra de pánico	30	Rojo: fluidos combate de incendio. Amarillo: fluido peligroso (gas). Verde claro: fluido bajo riesgo (agua). Azul claro: aire comprimido	32	Exhibir listado de contenido en la tapa	
36	Implementar la bitácora de registro para residuos: rebabas de aluminio, nylamid, aceite diluido en agua	45	Necesario proyecto de ampliación	46	Computadoras actualizadas	
47	Se han solicitado por donaciones de profesores y alumnos	48	49 y 50, no se cuenta con personal de laboratorio. Se cuenta con alumnos de servicio social	52	Falta de personal de mantenimiento para atender las diferentes áreas	
55	Y 56. Se necesitan materiales para la construcción de estantes o raks adecuados	57	Fumigación necesaria: moscos y roedores	Asignaturas que programan prácticas: Manufactura de mecanizado, Manufactura aplicada, Electricidad y magnetismo, Desarrollo de Procesos, Transformación. Mecanizado. Diseño de herramiental, Geometría analítica, Diseño de Moldes y mecánica		

\*\*\*\*\*

NOTAS:

NO EXISTE

INSUFICIENTE

SUFICIENTE

HIPERVÍNCULO

NO APLICA

INICIO DE SECCIÓN ➔



Laboratorio:	PLÁSTICOS			INSTALACIONES Y MOBILIARIO						
Licenciaturas que atiende:  Ingeniería en Plásticos.  Ingeniería en Producción Industrial.	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS/SILLAS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL
	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAJOOS FUNCIONAL	22. INSTALACIONES EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA
	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN ➔	35. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS
	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. LINEAM. DIFUNDIDOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO
	47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	48. PERSONAL SE CAPACITA	49. PERSONAL SUFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN ➔	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN	54. VENTILACIÓN
	55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFICIENTES	56. ACONDICIONADO S P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN SEMESTRAL							
OBSERVACIONES										
28	Identificar la viabilidad de usarse como puerta de emergencia		29	Falta señalética			30	Rectificar indicador		
31	Bata, zapato de seguridad, lentes, pelo recogido		32	Falta material de curación y su listado			33	Plan de emergencia en desarrollo		
34	No se cuenta con dispositivos de seguridad en equipos		35	No se cuenta con un programa de mantenimiento			36	No se cuenta con bitácora de residuos peligrosos		
38	No se exhibe el calendario de prácticas de laboratorio		39	40, 41, 42 Se encuentran en desarrollo			43	Herramientas no inventariadas		
44	Actualizar el formato debiendo contener: Nombre del laboratorio y práctica, grupo, número de alumnos, nombre del docente, horario, turno, fecha de realización, firma y observaciones		48	Cursos sugeridos: CNC, Mantenimiento Industrial, Inyección de Polímeros			49	Personal insuficiente para atender a los usuarios		
55	Estantes inadecuados y son insuficientes		56	Por mantenimiento, fueron removidos			57	No se ha fumigado, hay ratas y moscos		

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	<u>METROLOGÍA</u>			INSTALACIONES Y MOBILIARIO							
Licenciaturas que atiende:	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS	
Ingeniería en Plásticos Ingeniería en Producción Industrial Ingeniería Mecánica	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS/SILLAS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERIA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERIA DE AGUA FUNCIONAL	
	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAOJOS FUNCIONAL	22. INSTALACIONES EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA	
	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN ➔	35. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	
	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. ALINEAM. DIFUNDIDOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO	
Ver % Funcionalidad	47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	48. PERSONAL SE CAPACITA	49. PERSONAL SUFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN ➔	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN	54. VENTILACIÓN	
	55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFICIENTES	56. ACONDICIONADO S P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN SEMESTRAL								
OBSERVACIONES											
1	Programar la frecuencia de aseo en relación al periodo de prácticas.			2	No existen accesos para personas con capacidades diferentes debido a que ubica en primer piso			6	Módulo de luz apagado		
9	Gestionar micas o persianas para limitar la entrada de luz			28	No se cuenta con salida de emergencia			35	Se encuentra en desarrollo y revisado por la Dir. CU's y UAP's		
38	Compartir formato para exhibir			39	40, 41, 42. No se identificaron los lineamientos			46	Gestionar actualización de equipo de cómputo		
49	Se requiere de un técnico laboratorista				Reubicación de laboratorio a zona libre de vibraciones.				* Donación de un Comparador óptico.		

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	INGENIERÍA DEL PRODUCTO Y MANUFACTURA I					INSTALACIONES Y MOBILIARIO				
Licenciaturas que atiende:	Tipo Cómputo									
Ingeniería en Plásticos. Ingeniería en Software Ingeniería Mecánica	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALACIONES PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS	13. SILLAS	14. ESTANTES Y GAVETAS	15. EQUIPO AUDIOVISUAL INSTALADO	16. INTERNET ALÁMBRICO E INALÁMBRICO	17. INSTALACIÓN ELECTR. LÁMP. CONTACTOS APAGADORES	18. TABLEROS ELÉCTRICOS PROTEGIDOS Y ETIQUETADOS
	19. NO-BRAKES / UPS	SEGURIDAD ➔	20. EXTINTORES	21. SEÑALÉTICA	22. SALIDA DE EMERGENCIA	23. ÁREA DE ALTO VOLTAJE SENALIZADA	24. BOTIQUÍN	25. PLAN DE EMERGENCIA	26. PROTECC. Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPO.	DOCUMEN-TACIÓN ➔
 Ver % de Funcionalidad	27. PROGRAM. MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	28. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	29. CALENDARIZACIÓN VISIBLE DE PRÁCTICAS	30. LINEAMIENTOS	31. A) APROBADOS	32. B) VISIBLES	33. C) DIFUNDIDOS A USUARIOS	34. INVENTARIO DE EQUIPOS, MATERIAL Y MOB.	35. LICENCIA DEL SOFTWARE VIGENTE	36. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS
	37. INSTALACIONES SUFICIENTES	38. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO	39. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	40. HA TOMADO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	41. SUFICIENTE PARA ATENDER USUARIOS	42. CONOCIM. DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	43. CONDICIONES DE TRAB. FIS. Y SEG. ADECUADA	44. FUMIGACIÓN CONTRA PLAGAS	
OBSERVACIONES										
2	Segundo piso.	6	6 Lámparas sin funcionar.	15	Gestionar una pantalla plegable	19	Gestionar la adquisición de UPS			
22	No se cuenta con salida de emergencia	24	No se cuenta con botiquín de primeros auxilios	28	Manuales de prácticas sin actualizar	38	Rectificar la suficiencia de equipo y mobiliario			
41	Se requiere apoyo de personal									

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	INGENIERÍA DEL PRODUCTO Y MANUFACTURA II				INSTALACIONES Y MOBILIARIO Tipo Cómputo						
Licenciaturas que atiende:  Ingenierías en Software. Ing. en Producción. Ing. en Plásticos. Ing. Mecánica.	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALACIONES PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS	
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS	13. SILLAS	14. ESTANTES Y GAVETAS	15. EQUIPO AUDIOVISUAL INSTALADO	16. INTERNET ALÁMBRICO E INALÁMBRICO	17. INSTALACIÓN ELECTR. LÁMP. CONTACTOS APAGADORES	18. TABLEROS ELÉCTRICOS PROTEGIDOS Y ETIQUETADOS	
	19. NO-BREAKES / UPS	SEGURIDAD ➔	20. EXTINTORES	21. SEÑALÉTICA	22. SALIDA DE EMERGENCIA	23. ÁREA DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADA	24. BOTIQUÍN	25. PLAN DE EMERGENCIA	26. PROTECC. Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPO	DOCUMEN-TACIÓN ➔	
	27. PROGRAM. MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	28. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	29. CALENDARIZACIÓN VISIBLE DE PRÁCTICAS	30. LINEAMIENTOS	31. A) APROBADOS	32. B) VISIBLES	33. C) DIFUNDIDOS A USUARIOS	34. INVENTARIO DE EQUIPOS, MATERIAL Y MOB.	35. LICENCIA DEL SOFTWARE VIGENTE	36. BITÁCORA DE REGISTRO DE USO DE LAB.	
OBSERVACIONES											
2	Se encuentra ubicado en segundo piso			6	3 lámparas no funcionan			15	Gestionar la adquisición de pantalla		
19	Gestionar la adquisición de UPS			22	No se cuenta con salida de emergencia. Se ubica el 2º piso			24	Gestionar e Instalarlo en el laboratorio		
28	29, Revisar con personal de CU's y UAP's			41	Gestionar personal de apoyo						

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	PROTOTIPOS			INSTALACIONES Y MOBILIARIO							
Licenciaturas que atiende:	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS	
Ingeniería en Plásticos.	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERIA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERIA DE AGUA FUNCIONAL	
Ingeniería en Producción Industrial.	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAOJOS FUNCIONAL	22. INSTALACIONES EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA	
Ingeniería Mecánica.	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN ➔	35. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	
 Ver % de Funcionalidad	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. LINEAM. DIFUNDIDOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO	
	47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	48. PERSONAL SE CAPACITA.	49. PERSONAL SUFFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN ➔	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN	54. VENTILACIÓN	
	55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFICIENTES	56. ACONDICIONADO S P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN SEMESTRAL								

## OBSERVACIONES

2	No se cuenta con accesos para personas con capacidades diferentes, se ubica en primer piso.	26	No se cuenta con extintor	28	No se cuenta con salida de emergencia
32	No se cuenta con botiquín de primeros auxilios	38	Compartir formato de calendario de prácticas	45	Instalaciones insuficientes para la atención de usuarios
46	Se requieren más bancos, renovar computadoras y escáner	47	Gestionar la adquisición de bobinas de plástico para impresora 3D		
48	No se han tomado cursos recientemente		Observ: Impresora 3D obsoleta. Marca Objet Eden 260 V.		Curso: Implementación de buenas prácticas

\*\*\*\*\*

NOTAS:

NO EXISTE

INSUFICIENTE

SUFICIENTE

HIPERVÍNCULO

NO APLICA

INICIO DE SECCIÓN ➔



Laboratorio:	CÓMPUTO Y REDES			INSTALACIONES Y MOBILIARIO							
Licenciaturas que atiende: Ingeniería de Software. Ingeniería Mecánica.	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALACIONES PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS	
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS	13. SILLAS	14. ESTANTES Y GAVETAS	15. EQUIPO AUDIOVISUAL INSTALADO	16. INTERNET ALÁMBRICO E INALÁMBRICO	17. INSTALACIÓN ELECTR. LÁMP. CONTACTOS APAGADORES	18. TABLEROS ELÉCTRICOS PROTEGIDOS Y ETIQUETADOS	
	19. NO-BREAKES / UPS	SEGURIDAD ➔	20. EXTINTORES	21. SEÑALÉTICA	22. SALIDA DE EMERGENCIA	23. ÁREA DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADA	24. BOTIQUÍN	25. PLAN DE EMERGENCIA	26. PROTECC. Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPO.	DOCUMEN-TACIÓN ➔	
	27. PROGRAM. MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	28. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	29. CALENDARIZACIÓN VISIBLE DE PRÁCTICAS	30. LINEAMIENTOS	31. A) APROBADOS	32. B) VISIBLES	33. C) DIFUNDIDOS A USUARIOS	34. INVENTARIO DE EQUIPOS, MATERIAL Y MOB.	35. LICENCIA DEL SOFTWARE VIGENTE	36. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS	
	37. INSTALACIONES SUFICIENTES	38. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO	39. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	40. HA TOMADO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	41. SUFICIENTE PARA ATENDER USUARIOS	42. CONOCIM. DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	43. CONDICIONES DE TRAB. FIS. Y SEG. ADECUADA	44. FUMIGACIÓN CONTRA PLAGAS		
OBSERVACIONES											
2	El laboratorio se encuentra en el 3er. Piso, por lo que no se cuenta con instalaciones adecuadas				19	Rectificar la existencia de equipos de respaldo			22	Por la ubicación del laboratorio no es posible tener una salida de emergencia	
24	Ubicar el botiquín al interior del laboratorio				38	Precisar la funcionalidad y pertinencia del equipo de cómputo.					
	NECESIDADES PRIORITARIAS: Requieren de cinchos para fijar cableado. SAID.- Algunos puertos dañados (no está en sala)										

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	CÓMPUTO PARALELO			INSTALACIONES Y MOBILIARIO						
Licenciaturas que atiende:  Ingeniería de Software.  Ingeniería en Computación.	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALACIONES PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS	13. SILLAS	14. ESTANTES Y GAVETAS	15. EQUIPO AUDIOVISUAL INSTALADO	16. INTERNET ALÁMBRICO E INALÁMBRICO	17. INSTALACIÓN ELECTR. LÁMP. CONTACTOS APAGADORES	18. TABLEROS ELÉCTRICOS PROTEGIDOS Y ETIQUETADOS
	19. NO-BREAKES / UPS	SEGURIDAD ➔	20. EXTINTORES	21. SEÑALÉTICA	22. SALIDA DE EMERGENCIA	23. ÁREA DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADA	24. BOTIQUÍN	25. PLAN DE EMERGENCIA	26. PROTECC. Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPO.	DOCUMEN-TACIÓN ➔
	27. PROGRAM. MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	28. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	29. CALENDARIZACIÓN VISIBLE DE PRÁCTICAS	30. LINEAMIENTOS	31. A) APROBADOS	32. B) VISIBLES	33. C) DIFUNDIDOS A USUARIOS	34. INVENTARIO DE EQUIPOS, MATERIAL Y MOB.	35. LICENCIA DE SOFTWARE VIGENTE	36. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS
	37. INSTALACIONES SUFICIENTES	38. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO	39. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	40. HA TOMADO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	41. SUFICIENTE PARA ATENDER USUARIOS	42. CONOCIM. DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	43. CONDICIONES DE TRAB. FIS. Y SEG. ADECUADA	44. FUMIGACIÓN CONTRA PLAGAS	
OBSERVACIONES										
2	No se tiene accesos adecuados por ubicarse en 3er. Piso			6	Un módulo de iluminación no funciona			19	Gestionar equipos de respaldo eléctrico	
20	No identificado			22	No se cuenta con salida de emergencia			24	Instalar botiquín al interior del laboratorio	
29	Exhibir calendario de prácticas visible a los usuarios			30	Actualizar documentación a Centro Universitario			35	Verificar la licencia del Software instalado	
36	Agregar espacio para el nombre de la práctica			38	Equipos de cómputo obsoletos					

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	SOFTWARE EMBEBIDO			INSTALACIONES Y MOBILIARIO						
Licenciaturas que atiende: Ingeniería en Software, Ingeniería en Computación, Seguridad Ciudadana.	Tipo Cómputo									
	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALACIONES PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS	13. SILLAS	14. ESTANTES Y GAVETAS	15. EQUIPO AUDIOVISUAL INSTALADO	16. INTERNET ALÁMBRICO E INALÁMBRICO	17. INSTALACIÓN ELECTR. LÁMP. CONTACTOS APAGADORES	18. TABLEROS ELÉCTRICOS PROTEGIDOS Y ETIQUETADOS
	19. NO-BREAKES / UPS	SEGURIDAD ➔	20. EXTINTORES	21. SEÑALÉTICA	22. SALIDA DE EMERGENCIA	23. ÁREA DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADA	24. BOTIQUÍN	25. PLAN DE EMERGENCIA	26. PROTECC. Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPO.	DOCUMEN-TACIÓN ➔
	27. PROGRAM. MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	28. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	29. CALENDARIZACIÓN VISIBLE DE PRÁCTICAS	30. LINEAMIENTOS	31. A) APROBADOS	32. B) VISIBLES	33. C) DIFUNDIDOS A USUARIOS	34. INVENTARIO DE EQUIPOS, MATERIAL Y MOB.	35. LICENCIA DEL SOFTWARE VIGENTE	36. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS
	37. INSTALACIONES SUFICIENTES	38. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO	39. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	40. HA TOMADO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	41. SUFICIENTE PARA ATENDER USUARIOS	42. CONOCIM. DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	43. CONDICIONES DE TRAB. FIS. Y SEG. ADECUADA	44. FUMIGACIÓN CONTRA PLAGAS	

## OBSERVACIONES

2	No se tiene accesos adecuados por ubicarse en 3er. Piso	6	Se identificó una lámpara descompuesta	19	Rectificar la existencia de equipos de respaldo
22	No se cuenta con salida de emergencia	24	Ubicar el botiquín al interior del laboratorio	35	Verificar la licencia del Software instalado

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	SOFTWARE			INSTALACIONES Y MOBILIARIO Tipo Cómputo						
Licenciaturas que atiende: Ingeniería en Software	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. INSTALACIONES PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS	13. SILLAS	14. ESTANTES Y GAVETAS	15. EQUIPO AUDIOVISUAL INSTALADO	16. INTERNET ALÁMBRICO E INALÁMBRICO	17. INSTALACIÓN ELECTR. LÁMP. CONTACTOS APAGADORES	18. TABLEROS ELÉCTRICOS PROTEGIDOS Y ETIQUETADOS
	19. NO-BREAKES / UPS	SEGURIDAD ➔	20. EXTINTORES	21. SEÑALÉTICA	22. SALIDA DE EMERGENCIA	23. ÁREA DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADA	24. BOTIQUÍN	25. PLAN DE EMERGENCIA	26. PROTECC. Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPO	DOCUMEN-TACIÓN ➔
	27. PROGRAM. MTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO	28. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	29. CALENDARIZACIÓN VISIBLE DE PRÁCTICAS	30. LINEAMIENTOS	31. A) APROBADOS	32. B) VISIBLES	33. C) DIFUNDIDOS A USUARIOS	34. INVENTARIO DE EQUIPOS, MATERIAL Y MOB.	35. LICENCIA DE SOFTWARE VIGENTE	36. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS
Ver % de Funcionalidad		37. INSTALACIONES SUFICIENTES	38. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO	39. MATERIALES NECESARIOS Y ADECUADOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	40. HA TOMADO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	41. SUFICIENTE PARA ATENDER USUARIOS	42. CONOCIM. DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	43. CONDICIONES DE TRAB. FIS. Y SEG. ADECUADA	44. FUMIGACIÓN CONTRA PLAGAS
OBSERVACIONES										
2	No se tiene accesos adecuados por ubicarse en 3er. Piso			19	Rectificar la existencia de equipos de respaldo			20	Extintor no encontrado	
22	No se cuenta con salida de emergencia			24	Ubicar el botiquín al interior del laboratorio			35	Verificar la licencia del Software instalado	
*****										



Laboratorio:	<u>AUTOMATIZACIÓN</u>			INSTALACIONES Y MOBILIARIO Tipo: Electrónica y Talleres						
<b>Licenciaturas que atiende:</b>	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS
Ingeniería en Plásticos.	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS/SILLAS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL
Ingeniería en Producción Industrial.	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAJOES FUNCIONAL	22. INSTALACIONES EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA
Ingeniería Mecánica.	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN ➔	35. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS
 Ver % de Funcionalidad	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. ALINEAM. DIFUNDIDOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO
	47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	48. PERSONAL SE CAPACITA.	49. PERSONAL SUFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN ➔	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN	54. VENTILACIÓN
	55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFICIENTES	56. ACONDICIONADO S P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN SEMESTRAL							
OBSERVACIONES										
5	Se detecta filtración de agua		25	Etiquetar cada pastilla con el área que controla		28	No se cuenta con salida de emergencia			
32	No se cuenta con botiquín de primeros auxilios		38	No se exhibe el calendario de prácticas		41	No se tienen exhibidos los lineamientos en el laboratorio			
42	No se dan a conocer los lineamientos a los usuarios		45	Espacio insuficiente que no caben los equipos		49	No se cuenta con personal que administre las actividades			
57	Es necesaria la fumigación contra plagas									

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	CARACTERIZACIÓN			INSTALACIONES Y MOBILIARIO						
Licenciaturas que atiende:  Ingeniería en Plásticos. Ingeniería en Producción Industrial. Ingeniería Mecánica.	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS/SILLAS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERÍA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERÍA DE AGUA FUNCIONAL
	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAJOOS FUNCIONAL	22. INSTALACIONES EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA
	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN ➔	35. REGISTRO DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS
	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. ALINEAM. DIFUNDIDOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO
 Ver % de Funcionalidad		47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	48. PERSONAL SE CAPACITA.	49. PERSONAL SUFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN ➔	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN
55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFICIENTES	56. ACONDICIONADO S P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN SEMESTRAL	Software para este equipo DARDO DE CAIDA LIBRE MODELO 9310 CEAST DAS 64k-SC INSTRON	Software del Ultrascan VIS	1 Instrum 3365 requiere mantenimiento y calibracion	Balanza analítica Adam: Requiere calibración y mantenimiento.				54. VENTILACIÓN
OBSERVACIONES										
28	No se cuenta con salida de emergencia			35	Desarrollar propuesta de registro de mantenimiento preventivo y correctivo. <a href="#">Descargar formato.</a>			49	El personal no es suficiente para la atención de usuarios	

\*\*\*\*\*



Laboratorio:	<u>MÉTODOS</u>			INSTALACIONES Y MOBILIARIO							
Licenciaturas que atiende: Ingeniería en Producción Industrial	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIEZA Y ORDEN	2. ACCESOS PERSONAS CAPAC. DIFERENTES	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS	
	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. MESAS ADECUADAS	12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MESAS Y VOLTAJE	13. DRENAJE	14. BANCOS/SILLAS EN BUEN ESTADO	15. ESTANTES Y GAVETAS EN BUEN ESTADO	16. TUBERIA DE GAS FUNCIONAL	17. LLAVE DE PASO DE GAS FUNCIONAL	18. TUBERIA DE AGUA FUNCIONAL	
	19. LLAVE DE PASO DE AGUA FUNCIONAL	20. REGADERA DE EMERGENCIA	21. LAVAOJOS FUNCIONAL	22. INSTALACIONES EQUIPO AUDIOVISUAL	23. INTERNET FUNCIONAL	24. INSTALACIÓN ELECTRICA ADECUADA	25. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	26. EXTINTORES	27. SEÑALÉTICA	
	28. SALIDA DE EMERGENCIA	29. ÁREAS DE ALTO VOLTAJE SEÑALIZADAS	30. TUBERÍAS IDENTIFICADAS CON COLOR DE LA NORMA	31. PERSONAL Y LOS ALUMNOS USAN EPP APROPIADO	32. BOTIQUÍN	33. PLAN DE EMERGENCIA	34. PROTECC. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EQUIPOS	DOCUMENTACIÓN ➔	35. PROGRAMA DE MTTO. PREVENTIVO-CORRECTIVO	36. BITACORA DE REGISTRO PARA RESIDUOS PELIGROSOS	
	37. MANUALES DE PRÁCTICAS ACTUALIZADOS Y APROBADOS	38. CALENDARIZ. PRÁCTICAS	39. LINEAMIENTOS	40. LINEAM. APROBADOS	41. LINEAM. EXHIBIDOS LUGAR VISIBLE	42. ALINEAM. DIFUNDIDOS	43. INVENTARIO ACTUALIZADO	44. BITÁCORA DE REGISTRO PRÁCTICAS	45. INSTALACIONES SUFICIENTES	46. EQUIPO Y MOBILIARIO NECESARIO	
	47. MATERIALES NECESARIOS	PERSONAL DEL LABORATORIO ➔	48. PERSONAL SE CAPACITA.	49. PERSONAL SUFFICIENTE	50. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	51. CONDICIONES FIS. Y SEG.	ALMACÉN ➔	52. LIMPIEZA Y ORDEN	53. ILUMINACIÓN	54. VENTILACIÓN	
	55. ESTANTES ADECUADOS Y SUFICIENTES	56. ACONDICIONADO S P/ALMACENAR HERRAMIENTAS Y FIJOS A LA PARED	57. FUMIGACIÓN SEMESTRAL								



Ver % de Funcionalidad

**OBSERVACIONES**

2	No se cuenta con accesos para personas con capacidades diferentes. Se ubica en 1er. Piso	14	Mitad dañados y mitad en buen estado	15	Las gavetas no son adecuadas debido a que las chapas garantizan la seguridad del equipo que contienen.
22	Se requiere proyector, laptop y pantalla	23	Revisar el servicio de internet	25	Etiquetar las pastillas
26	Revisar vigencia de recarga	28	No se cuenta con salida de emergencia	30	Revisar las condiciones del laboratorio
32	Gestionar la adquisición de insumos	35	Se encuentra en revisión	37	En proceso de revisión
38	No se cuenta con calendario de prácticas	39	Identificar la existencia de los lineamientos	40	Enviar a aprobación por el consejo asesor
41	Exhibirse en un lugar visible	42	Difundirse a los usuarios	46	Se recibe copia de las necesidades

\*\*\*\*\*

NOTAS:

NO EXISTE

INSUFICIENTE

SUFICIENTE

HIPERVÍNCULO

NO APLICA

INICIO DE SECCIÓN ➔



Laboratorio:	<u>CÁMARA GESELL</u>			INSTALACIONES Y MOBILIARIO Tipo: Sala de Juicios y Cámara Gesell							
Licenciaturas que atiende:	CERTIFICADO (ISO)	ACREDITADO	1. LIMPIAS Y ORDENADAS	2. ACCESO APROPIADO PERSONAS CAP. DIF.	3. PISO	4. TECHO	5. PAREDES	6. ILUMINACIÓN	7. VENTILACIÓN	8. PUERTAS	
Seguridad Ciudadana.	9. VENTANAS	10. VIDRIOS	11. SILLAS, PLAZAS	12. INSTALACION EQUIPO AUDIOVISUAL	13. INTERNET FUNCIONAL	14. INSTALACIÓN ELÉCTRICA ADECUADA	15. TABLEROS ELÉCTRICOS	SEGURIDAD ➔	16. EXTINTORES	17. SEÑALÉTICA	
	18. SALIDA DE EMERGENCIA	19. BOTIQUÍN	20. PLAN DE EMERGENCIA	DOCUMENTACIÓN ➔	21. PROGRAMA DE MTTO. PREVEN. Y CORRECT. INSTALAC.	22. MANUALES DE PRÁCTICAS	23. CALENDARIZACIÓN VISIBLE	24. LINEAMIENTOS	25. A) APROBADOS	26. B) EXHIBIDOS	
	27. C) DIFUNDE A USUARIOS	28. INVENTARIO ACTUALIZADO	29. BITÁCORA DE REGISTRO DE PRÁCTICAS	30. INSTALAC. SUFICIENTES	31. MOBILIARIO NECESARIO Y ADECUADO	PERSONAL ➔	32. CURSOS TOMADOS EN EL ÚLTIMO AÑO	33. CONOCE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	34. FUMIGACIÓN CONTRA PLAGAS		
OBSERVACIONES											
2	No se cuenta con rampa de acceso			11	Se identificaron sillas deterioradas			15	Falta señalética e identificación de pastillas		
16	No se encontró extintor			17	Falta señalética básica: ruta de evacuación, sismo/ incendio, prohibido introducir alimentos			18	No cuenta con salida de emergencia		
19	No cuenta con botiquín de primeros auxilios			20	No cuenta con plan de emergencia			21	No se cuenta con programa de mantenimiento preventivo y correctivo		
22	No se tienen disponibles			23	No se exhibe calendarización de prácticas			24	25,26 y 27. Lineamientos en actualización		
28	No se tiene inventario actualizado de equipos			29	No se identificó bitácora de registro de prácticas			32	No se cuenta con cursos recientes.		
34	No se ha fumigado contra plagas										
	Se identifica el siguiente equipo: 2 cámaras, 1 micrófono ambiental, luces y equipo de video y transmisión. Necesario valorar con un técnico la funcionalidad de estos equipos.										

\*\*\*\*\*