

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Vinculación y Extensión
Titular	Lic. Daniela Macedo Vega
Componente	2. Extensión y Vinculación
Actividad	2.1 Educación Continua y Servicios Tecnológicos
Fecha	jueves, 13 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	2.1 Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de beneficiarios con servicios de educación continua y tecnológicos otorgados		
Medios de Verificación	Informe trimestral de beneficiarios de servicios de educación continua y tecnológicos generado y ubicado en la Dirección de Vinculación y Extensión de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	La población de los sectores productivo y social se interesa en recibir servicios de educación continua y tecnológicos		
Fórmula	$PBSECYTO = (BSECYTO/PPB) \cdot 100$		
Variables	BSECYTO = Beneficiarios con servicios de educación continua y tecnológicos otorgados		
	PPB = Personas programadas a beneficiar		
Definición del Indicador	Mide el número de beneficiarios con servicios de educación continua y tecnológicos otorgados por la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de atender la demanda de los sectores productivos y sociales		
Método de cálculo	Porcentaje	Periodo de cumplimiento	Trimestral

Unidad de
Medida

Persona

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PBSECYTO = (BSECYTO/PPB)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	BSECYTO = Beneficiarios con servicios de educación continua y tecnológicos otorgados	0	65	26	91
Programada	PPB = Personas programadas a beneficiar	0	65	26	91

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	65	26	91
Programada	0	65	26	91

Descripción de Actividades

Durante el primer trimestre (enero-marzo) del año 2025, programaron y realizaron las siguientes actividades:

- 1er examen de certificación en lengua Inglesa Interno, realizado en el mes de febrero con una participación de 50 postulados.
- Proceso de certificación en el estándar EC0304: Operación de Controlador Lógico Programable, el cual inicia en el mes de febrero al cual se registraron 15 candidatos
- Proceso de certificación en el estándar EC0505: Operación del nivel fijo topográfico, el cual inicia en el mes de marzo y cuenta con un registro de 26 candidatos

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

1er examen Interno 2025 de certificación en lengua inglesa

La certificación del idioma inglés es un lineamiento que valida el conocimiento en una segunda lengua por parte de los egresados de la universidad, y esto queda establecido dentro del proceso de titulación de todos los programas educativos, en esa línea se realizan exámenes durante el año para cubrir las necesidades de los egresados.



PRIMER EXAMEN TOEFL INTERNO 2025

GENERALES

Dirigido a: Egresados, alumnos próximos a iniciar (o cursando) estadía y/o con todos los niveles de inglés acreditados, así como estudiantes y egresados de posgrado.

Horario: 10:00 AM. (llegar 20 minutos antes). ¹

Inversión: \$942.00

Modalidad: Presencial

Lugar: Auditorio A del Edificio "Rocío Ruiz de la Barrera"

Fecha: 8 de febrero del 2025

REQUISITOS PARA LA APLICACIÓN

- Haberse postulado y realizado el pago indicado.
- Asistir puntualmente a la aplicación.
- Llevar lapicero tinta azul, lápiz del número 2, goma y sacapunta.
- Identificación con fotografía (se solicitará al acceso del auditorio).

REGLAS AL PRESENTAR EL EXAMEN

1. No está permitido el uso de celular o cualquier dispositivo electrónico y/o de comunicación.
2. Durante la duración del examen, no se podrá salir del auditorio.
3. Para poder presentar su examen TOEFL, el participante deberá ingresar al menos 5 minutos antes del inicio de la aplicación, (después de las 09:55 h, no se permitirá el acceso en ninguna circunstancia).

¹ Es imprescindible cumplir con el horario establecido para poder presentar el examen.

INSCRIPCIONES

- A PARTIR DE LA PUBLICACIÓN DE LA PRESENTE CONVOCATORIA Y HASTA EL 31 DE ENERO

POSTULACIÓN AL EXAMEN

Estudiantes y egresados UPT

1. Entrar al sistema SIGAE UPT: WWW.SIGAE.UPT.EDU.MX
2. Dar clic en el usuario que corresponda (estudiante/egresado(a)).
3. Ubicar el apartado "Convocatoria TOEFL"
 - a. En caso de estar aún en estatus de estudiante, ir a, "Tramites y servicios", entrar y ubicar la opción anterior.
4. Dar clic en la opción "Interno"
5. Dar clic en "Postularse", leer la convocatoria a detalle.
 - a. En este apartado se generará la forma de pago.
 - b. Imprimir o guardar la forma y realizar el pago correspondiente.

CUALQUIER OMISIÓN O FALTA A LAS REGLAS Y RECOMENDACIONES DESCRITAS PODRÁN SER CAUSAS DE LA ANULACIÓN DEL EXAMEN.

DUDAS Y/O MAYORES INFORMES:

- educacion.continua@upt.edu.mx
- 775-755-8202 ext. 1400

 **LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO**

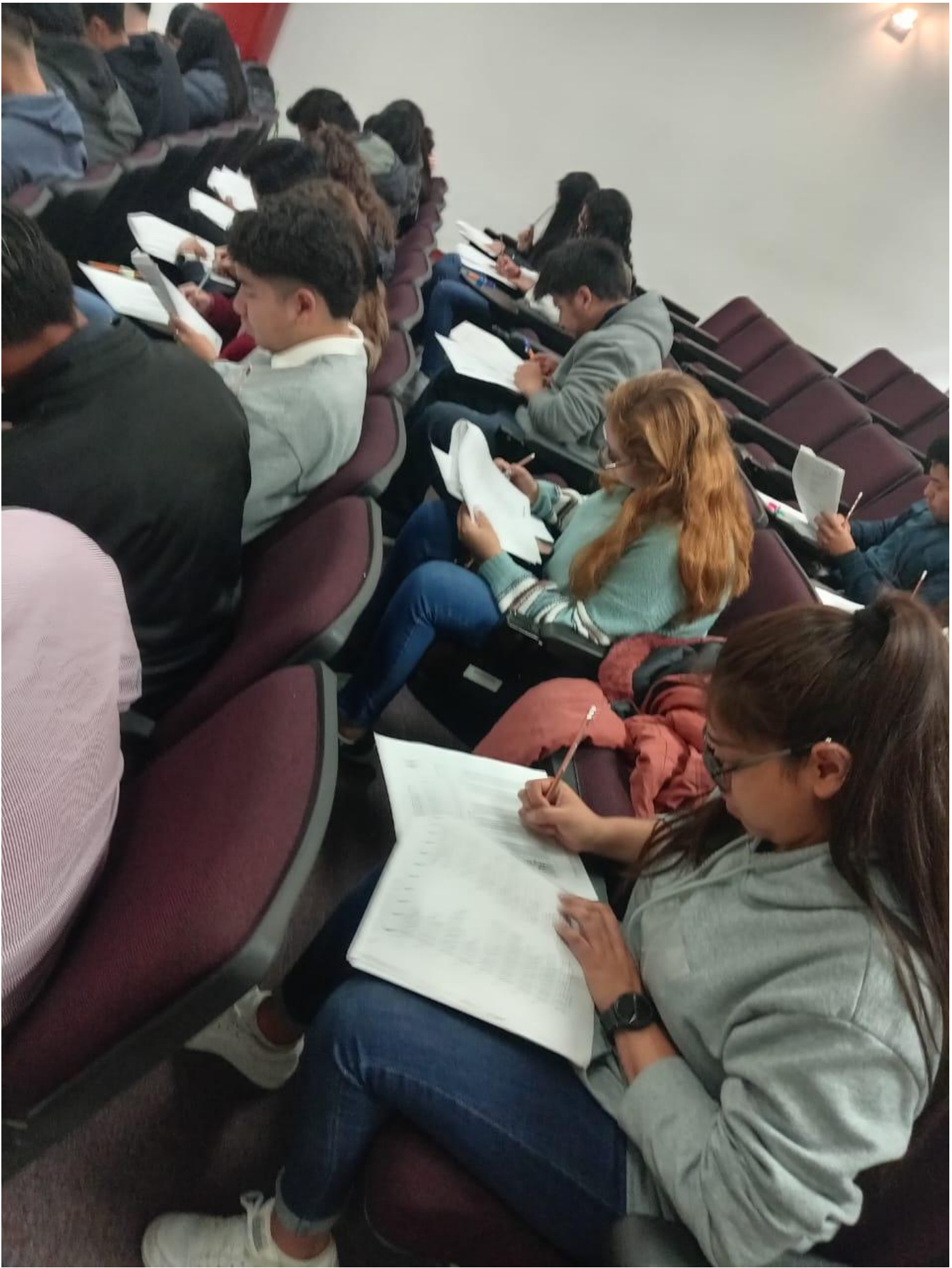
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN - EDUCACIÓN CONTINUA
1er EXAMEN TOEFL INTERNO 2025

Área que emite: Dirección de Vinculación y Extensión - Educación Continua Área que recibe: Secretaría Académica - Coordinación de Idiomas Fecha de aplicación: 8 de febrero del 2025	Documento: Listado de participantes registrados N. de participantes inscritos con pago: 111 Hora y lugar de aplicación: Auditorio A del edificio "Rocio Ruiz de la Barrera"/ salones del mismo edificio, a las 10:00 h
---	---

#	MATRÍCULA	NOMBRE	PROGRAMA ACADÉMICO
1	2130309	AARON ANDUAGA MARTINEZ	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ISC2018
2	1930371	AGUSTIN DOMINGO HERNANDEZ HERNANDEZ	INGENIERÍA INDUSTRIAL II2018
3	2130074	ALAN BRAYAN HERNANDEZ DELGADILLO	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
4	2134217	ALAN Yael GARCIA HERNANDEZ	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
5	1710056	ALDO ESTEFAN GAYOSSO VARGAS	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2010
6	2030444	ALFREDO ANDRES HERNANDEZ GONZALEZ	INGENIERÍA INDUSTRIAL II2018
7	2130022	ANA KAREN CARO LOPEZ	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
8	2010124	ANA KAREN FUENTES VARGAS	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
9	1932041	ANA KAREN GONZALEZ HERNANDEZ	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL EDMIX2018
10	2030128	ANA YOSSANDY GUERRERO GAYOSSO	INGENIERÍA CIVIL IC2018
11	2030385	ANAHI VEGA GARCIA	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL LAGE2018
12	2134222	ANDRES GARCIA CERVANTES	INGENIERÍA INDUSTRIAL II2018
13	2130343	ANDRIK MAURICIO HERNANDEZ SANTOS	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
14	2130096	ANGEL ORTIZ LIRA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES IET2018
15	2130532	ANTONIA GONZALEZ CORONA	INGENIERÍA CIVIL IC2018
16	2231083	ARANZAZU SOFIA TENORIO LICONA	MAESTRÍA EN CONTRIBUCIONES FISCALES M.CONT.FIS
17	2032058	ARMANDO ORTIZ IBARRA	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL EDMIX2018
18	2030486	ARTURO SAMPAYO SOLIS	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES IET2018
19	1934342	AXEL NEFTALI HERNANDEZ TORRES	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
20	2134401	BLANCA PAOLA TORRES ESPINOSA	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
21	2130235	BRAYAN ALBERTO GONZALEZ CHAVEZ	INGENIERÍA INDUSTRIAL II2018
22	2130332	BRENDA SANTOS LIRA	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL LAGE2018
23	2130446	BRISA YULISAN GUZMAN SANCHEZ	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL LAGE2018
24	1934119	CARLOS DANIEL GAYOSSO ORTEGA	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ISC2018
25	2131078	CARLOS HERNANDEZ MARCIAL	MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL MAC18
26	2110032	CESAR VARGAS BARONA	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ISC2018
27	1812009	CLAUDIA CASASOLA CARDENAS	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EDMIXPYMES
28	2130491	DAFNE NUZHET CRUZ VAZQUEZ	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
29	1930979	DANIEL REYES ROMERO	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ISC2018
30	1930424	DANIELA MENESES HERNANDEZ	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA ITM2018
31	1930143	DANNA PAOLA SOTO VAZQUEZ	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL LAGE2018
32	2130118	DAVID HERNANDEZ ROA	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL LAGE2018
33	2231085	DIANA AHTZIRI VARGAS TORREZ	MAESTRÍA EN CONTRIBUCIONES FISCALES M.CONT.FIS
34	2130670	DIANA PERLA ORTIZ ALARCON	INGENIERÍA CIVIL IC2018
35	2134169	DIEGO CESAR MALDONADO CRUZ	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES IET2018
36	2130798	DIEGO DE JESUS FLORES GARRIDO	INGENIERÍA EN ROBÓTICA IR2018
37	2130477	DIEGO RICARDO CANALES HERNANDEZ	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ISC2018
38	2134046	DILAN ARISTA CASTRO	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ISC2018
39	2130718	ESTRELLA DE JESUS SAN NICOLAS HERNANDEZ	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA IF2020
40	2010180	FLOR ITZEL BAUTISTA ALVARADO	INGENIERÍA INDUSTRIAL II2018
41	2130884	GABRIEL CHAVARIN EVANGELISTA	INGENIERÍA CIVIL IC2018
42	2130819	GABRIEL PEREZ PEREZ	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA ITM2018
43	2034453	GRECIA YANNET TAPIA ORTEGA	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
44	2130650	GRICELDA PEREZ VARGAS	INGENIERÍA INDUSTRIAL II2018
45	2030602	GRISelda DURAN SOLIS	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
46	2134612	GUILLERMO HERNANDEZ FABIAN	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES IET2018
47	1530578	GUSTAVO SEVILLA LOPEZ	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS LAGPYMES
48	2134015	ITZEL GUADALUPE SILVA CASTILLO	INGENIERÍA INDUSTRIAL II2018
49	2134586	IVANIA IXCHEL ESCORCIA MALDONADO	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES LNI2018
50	2130302	JAMILETH SANTANA ELIZALDE	INGENIERÍA INDUSTRIAL II2018







Acreditación de estándares

La certificación en estándares de competencia es un proceso definido por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), el cual es una entidad paraestatal sectorizada en la Secretaría de Educación Pública, con un órgano de gobierno tripartita con representantes de los trabajadores, los empresarios y el gobierno; de la cual, la Universidad Politécnica de Tulancingo es, Entidad de Certificación y Evaluación (ECE).

Dentro de ella se promueve la agenda de capital humano de México para la competitividad y productividad. Trabajando para mejorar la alineación de la oferta educativa, con los requerimientos de los sectores productivos, educativo, social y de gobierno de la región y del país.

Es la entidad del gobierno federal que reconoce los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes de las personas, adquiridas en el trabajo o a lo largo de su vida, con certificaciones nacionales y oficiales.

En el primer trimestre del año se realizaron certificaciones en el siguiente estándar:

- EC0304 OPERACIÓN DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE
- EC0505 OPERACIÓN DE NIVEL FIJO TOPOGRÁFICO

CONVOCATORIA CONOCER



La Entidad de Certificación y Evaluación del CONOCER y el Área de Educación Continua de la Universidad Politécnica de Tulancingo, invita a las y los estudiantes, así como a egresadas y egresados de las Ingenierías en: Electrónica, Robótica, Industrial y público en general que deseen certificarse en el:

Estándar EC0304 **“Operación de Controlador Lógico Programable (PLC)”**

- **Modalidad:** Presencial.
- **Costo:**
 - Público en general: \$ 3,098.00 ¹
 - Comunidad UPT: \$ 1,078.00 (Se puede realizar en dos pagos) ²

REGISTRO



FECHAS:

- **Examen diagnóstico:** 01 de febrero.
- **Curso de alineación/capacitación:** 01, 08, y 15 de febrero, 01 de marzo.
Horario: 09:00 a 14:00 horas
- **Evaluación:** 08, 15, 22 y 29 de marzo. ³
Horario: A partir de las 09:00 horas

REGISTRO A PARTIR DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y HASTA EL 29 DE ENERO

Requisitos: Contar de manera electrónica con los siguientes documentos digitalizados:

- Comprobante de pago
- CURP
- INE (ambos lados)

¹ Participantes externos mandar correo a la dirección indicada en “Mayores informes”, para pago.

² Este costo es derivado de un apoyo otorgado a estudiantes y egresados de la UPT.

- El primer pago se realizará con el concepto: Curso de Educación Continua Categoría A (módulo de cuotas SIGAE), por \$ 539.00 y es necesario para el registro del candidato
- El segundo pago se realizará con el concepto: Certificado de Competencia Laboral nivel 2 (módulo de cuotas SIGAE), por \$ 539.00 y se requiere sean antes de las evaluaciones.

³ Las fechas de evaluación y entrega de certificados podrían ser modificadas de acuerdo a las políticas del CONOCER.

REGISTRO E INFORMES

Dirección de Vinculación y Extensión.

Teléfono: 775-7558202 ext. 1400

Entidad de Certificación y Evaluación CONOCER (Edificio Centro de Información, planta baja)

Correo: ecec.conocer@upt.edu.mx

Dirección de Vinculación y Extensión / ECE179-14

Estándar EC0304: Operación de Controlador Lógico Programable

Febrero - Marzo 2025

#	Nombre	Matrícula	PE
1	Aguilar Soto Marco Antonio	2230722	Ingeniería Industrial
2	Carrasco Arellano Ildelfonso	2230097	Ingeniería Electrónica
3	CEDILLO CABALLERO GAMALIEL	2330181	Ingeniería Robótica
4	Coronel Amayo Cristopher Josué	2230454	Ingeniería Robótica
5	Domingo Antonio Oswill de Jesús	2134152	Ingeniería Robótica
6	García Godínez Claudio Francisco	2234473	Ingeniería Robótica
7	Hernandez Tapia Kevin Omar	2230797	Ingeniería Robótica
8	Jiménez Hernández Alex Eloy	2134266	Ingeniería Robótica
9	León Castro Vianney	2230642	Ingeniería Robótica
10	Martínez Sánchez Benigno	2234357	Ingeniería Electrónica
11	Martinez Cardenas Jonatan	2230032	Ingeniería Robótica
12	Mendez-Ortiz --- Carlos Paulino	2230291	Ingeniería Robótica
13	Monroy Licon Brandon	2230027	Ingeniería Electrónica
14	Patricio Rivera Arturo	2230376	Ingeniería Robótica
15	Ramírez Sanjuan Vanessa	2230892	Ingeniería Robótica

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

COLECCIÓN: Formato
CICLO: F-IV-22

REVISIÓN: 3
EQUIPO: 1 de 7

DIAGNÓSTICO

Fecha: 01/02/25

Nombre del Candidato: Victor Arturo Araya Gayosso
E-Mail: 2230456@upt.edu.mx

Estándar de Competencia: EC0304 Operación de controlador lógico programable

Introducción: El objetivo del diagnóstico es identificar las posibilidades de éxito que se tiene para someterse a un proceso de evaluación en relación con los requerimientos señalados en el Estándar de Competencia.

Instrucciones: Lea cuidadosamente.
Conteste todos los reactivos con lápiz de tinta negra.

Operación de controlador lógico programable

Instrucciones: Responda las siguientes preguntas

I ¿Ha operado algún controlador lógico programable?

a) SI b) No

Nota: Si la respuesta es SI conteste la pregunta II y III, además de las siguientes secciones del examen. Si su respuesta es "No" continúe en la sección I.

II ¿Qué controlador lógico programable ha operado (modelo/marca)?

III De la siguiente lista de instrucciones del controlador lógico programable coloque una paloma (✓) en aquellas que haya utilizado previamente:

[] JON	[] JMP_TO	[] JMUL
[] JS_IMPULS	[] JNO	[] JOF
[] JRTD	[] JNC	[] JS_AVERZ
[] JCTU	[] JSET	[] JGOTO
[] JOTHRW	[] JEQU	[] JMOVE

Otras:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

COLECCIÓN: Formato
CICLO: F-IV-22

REVISIÓN: 3
EQUIPO: 1 de 7

DIAGNÓSTICO

Fecha: 1-02-2025

Nombre del Candidato: Ivelson Carrasco Arriano
E-Mail: 3230697@upt.edu.mx

Estándar de Competencia: EC0304 Operación de controlador lógico programable

Introducción: El objetivo del diagnóstico es identificar las posibilidades de éxito que se tiene para someterse a un proceso de evaluación en relación con los requerimientos señalados en el Estándar de Competencia.

Instrucciones: Lea cuidadosamente.
Conteste todos los reactivos con lápiz de tinta negra.

Operación de controlador lógico programable

Instrucciones: Responda las siguientes preguntas

I ¿Ha operado algún controlador lógico programable?

a) SI b) No

Nota: Si la respuesta es SI conteste la pregunta II y III, además de las siguientes secciones del examen. Si su respuesta es "No" continúe en la sección I.

II ¿Qué controlador lógico programable ha operado (modelo/marca)?

III De la siguiente lista de instrucciones del controlador lógico programable coloque una paloma (✓) en aquellas que haya utilizado previamente:

[] JON	[] JMP_TO	[] JMUL
[] JS_IMPULS	[] JNO	[] JOF
[] JRTD	[] JNC	[] JS_AVERZ
[] JCTU	[] JSET	[] JGOTO
[] JOTHRW	[] JEQU	[] JMOVE

Otras:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

COLECCIÓN: Formato
CICLO: F-IV-22

REVISIÓN: 3
EQUIPO: 1 de 7

DIAGNÓSTICO

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

1. Cuente el número de respuestas correctas que obtuvo y anótelas.
2. Cuente el número de respuestas incorrectas que obtuvo y anótelas.
3. Divida el número de respuestas correctas que obtuvo entre el total de preguntas marcadas con número ordinal de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Número de respuestas correctas}}{\text{Total de preguntas}} = \frac{\quad}{14} \%$$

Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. Si el resultado es igual o mayor a 80% se recomienda que solicite su evaluación.
2. Si el resultado es igual o menor a 79% se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.
3. Si nunca ha utilizado el controlador lógico programable, se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.

Resultado	
Respuestas Correctas:	14 = 0.7
Sugerencia:	Tomar capacitación
Fecha:	31/01/2025
Firma:	

Decisión del Candidato	
Decisión:	Tomar curso de alineación.
Fecha:	31/ene/25
Firma:	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

COLECCIÓN: Formato
CICLO: F-IV-22

REVISIÓN: 3
EQUIPO: 1 de 7

DIAGNÓSTICO

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

1. Cuente el número de respuestas correctas que obtuvo y anótelas.
2. Cuente el número de respuestas incorrectas que obtuvo y anótelas.
3. Divida el número de respuestas correctas que obtuvo entre el total de preguntas marcadas con número ordinal de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Número de respuestas correctas}}{\text{Total de preguntas}} = \frac{\quad}{14} \%$$

Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. Si el resultado es igual o mayor a 80% se recomienda que solicite su evaluación.
2. Si el resultado es igual o menor a 79% se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.
3. Si nunca ha utilizado el controlador lógico programable, se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.

Resultado	
Respuestas Correctas:	9/14 = 0.7
Sugerencia:	Tomar el curso de alineación
Fecha:	31/01/2025
Firma:	

Decisión del Candidato	
Decisión:	Tomar curso de alineación.
Fecha:	31/01/2025
Firma:	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

EXAMEN: FEN-02
FECHA: 01/02/25

DIAGNÓSTICO

Nombre del Candidato: Gonzalo Cejila Cejilero
E-Mail: 2330181@upt.edu.mx

Estándar de Competencia: EC0304 Operación de controlador lógico programable

Introducción:
El objetivo del diagnóstico es identificar las posibilidades de éxito que se tiene para someterse a un proceso de evaluación en relación con los requerimientos señalados en el Estándar de Competencia.

Instrucciones:
1. Lea cuidadosamente.
2. Conteste todos los reactivos con lápiz de tinta negra.

Operación de controlador lógico programable

Instrucciones: Responda las siguientes preguntas

¿Ha operado algún controlador lógico programable?
a) Si Si b) No

Nota: Si la respuesta es Si conteste la pregunta II y III, además de las siguientes secciones del examen. Si su respuesta es "No" continúe en la sección I.

I ¿Qué controlador lógico programable ha operado (modelo/marca)?
Siemens

II De la siguiente lista de instrucciones del controlador lógico programable coloque una paloma (✓) en aquellas que hayas utilizado previamente:

() JCN	() JMP TO	() JMUL
() JS_IMPULS	() JNO	() JTOF
() JRTD	() JXC	() JS_AVERZ
() JCTI	() ISET	() JGOTO
() JOTHRW	() JEQU	() JMOVE

Otras: _____

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

EXAMEN: FEN-02
FECHA: 01/02/25

DIAGNÓSTICO

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

1. Cuente el número de respuestas correctas que obtuvo y anótelas.
2. Cuente el número de respuestas incorrectas que obtuvo y anótelas.
3. Divida el número de respuestas correctas que obtuvo entre el total de preguntas marcadas con número ordinal de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Número de respuestas correctas}}{\text{Total de preguntas}} = \frac{5}{14} \approx 36\%$$

Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. Si el resultado es igual o mayor a 80% se recomienda que solicite su evaluación.
2. Si el resultado es igual o menor a 70% se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.
3. Si nunca ha utilizado el controlador lógico programable, se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.

Resultado		Decisión del Candidato	
Respuestas Correctas:	<u>5/14 = (36%)</u>	Decisión:	<u>Tomar curso de capacitación</u>
Sugerencia:	<u>Tomar curso de capacitación</u>	Fecha:	<u>31/01/2025</u>
Fecha:	<u>31/01/2025</u>	Firma:	<u>[Firma]</u>

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

EXAMEN: FEN-02
FECHA: 01 de febrero del 2025

DIAGNÓSTICO

Nombre del Candidato: Domingo Antonio Cavalli de Jesús
E-Mail: 2134152@upt.edu.mx

Estándar de Competencia: EC0304 Operación de controlador lógico programable

Introducción:
El objetivo del diagnóstico es identificar las posibilidades de éxito que se tiene para someterse a un proceso de evaluación en relación con los requerimientos señalados en el Estándar de Competencia.

Instrucciones:
1. Lea cuidadosamente.
2. Conteste todos los reactivos con lápiz de tinta negra.

Operación de controlador lógico programable

Instrucciones: Responda las siguientes preguntas

¿Ha operado algún controlador lógico programable?
a) Si Si b) No

Nota: Si la respuesta es Si conteste la pregunta II y III, además de las siguientes secciones del examen. Si su respuesta es "No" continúe en la sección I.

I ¿Qué controlador lógico programable ha operado (modelo/marca)?
Siemens 313

II De la siguiente lista de instrucciones del controlador lógico programable coloque una paloma (✓) en aquellas que hayas utilizado previamente:

() JCN	() JMP TO	() JMUL
() JS_IMPULS	() JNO	() JTOF
() JRTD	() JXC	() JS_AVERZ
() JCTV	() ISET	() JGOTO
() JOTHRW	() JEQU	() JMOVE

Otras: _____

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

EXAMEN: FEN-02
FECHA: 01/02/25

DIAGNÓSTICO

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

1. Cuente el número de respuestas correctas que obtuvo y anótelas.
2. Cuente el número de respuestas incorrectas que obtuvo y anótelas.
3. Divida el número de respuestas correctas que obtuvo entre el total de preguntas marcadas con número ordinal de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Número de respuestas correctas}}{\text{Total de preguntas}} = \frac{2}{14} \approx 14\%$$

Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. Si el resultado es igual o mayor a 80% se recomienda que solicite su evaluación.
2. Si el resultado es igual o menor a 70% se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.
3. Si nunca ha utilizado el controlador lógico programable, se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.

Resultado		Decisión del Candidato	
Respuestas Correctas:	<u>2/14 = (14%)</u>	Decisión:	<u>Tomar curso de capacitación</u>
Sugerencia:	<u>Tomar curso de capacitación</u>	Fecha:	<u>31/01/2025</u>
Fecha:	<u>31/01/2025</u>	Firma:	<u>[Firma]</u>

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y
EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

DOCUMENTO: Formato
CÓDIGO: F-EV-02

REVISIÓN: 0
PÁGINA: 6 de 7

DIAGNÓSTICO

Fecha: 01-02-2025

Nombre del Candidato: Florencia Jaidine Hecche Antonio
E-Mail: 2236003@upt.edu.mx

Estándar de Competencia: EC0304 Operación de controlador lógico programable

Introducción: El objetivo del diagnóstico es identificar las posibilidades de éxito que se tiene al someterse a un proceso de evaluación en relación con los requerimientos señalados en el Estándar de Competencia.

Instrucciones: Lea cuidadosamente.
Conteste todos los reactivos con lápiz de tinta negra.

Operación de controlador lógico programable

Instrucciones: Responda las siguientes preguntas

I ¿Ha operado algún controlador lógico programable?

a) Si ☒ No ☐

Nota: Si la respuesta es Si conteste la pregunta II y III, además de las siguientes secciones del examen. Si la respuesta es "No" continúe en la sección I.

II ¿Qué controlador lógico programable ha operado (modelo/marca)?

III De la siguiente lista de instrucciones del controlador lógico programable coloque una paloma (✓) en aquellas que haya utilizado previamente:

(JTON	(JMP_TO	(JMUL
(JS_IMPULS	(JNO	(JTOF
(JRTD	(JNC	(JS_AVERZ
(JCTU	(JSET	(JGOTO
(JOTHRW	(JEQ	(JMOVE

Otras:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y
EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

DOCUMENTO: Formato
CÓDIGO: F-EV-02

REVISIÓN: 0
PÁGINA: 6 de 7

DIAGNÓSTICO

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

- Cuente el número de respuestas correctas que obtuvo y anótelas;
- Cuente el número de respuestas incorrectas que obtuvo y anótelas;
- Divida el número de respuestas correctas que obtuvo entre el total de preguntas marcadas con número ordinal de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Número de respuestas correctas}}{\text{Total de preguntas}} = \frac{12}{14} = 85\%$$

Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Si el resultado es igual o mayor a 80% se recomienda que solicite su evaluación.
- Si el resultado es igual o menor a 79% se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.
- Si nunca ha utilizado el controlador lógico programable, se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.

Resultado	
Respuestas Correctas:	12/14 = (8.5)
Sugerencia:	Tomar curso de alineación
Fecha:	31/01/2025
Firma:	

Decisión del Candidato	
Decisión:	Tomar curso de alineación
Fecha:	1/01/2025
Firma:	Hector AYT

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y
EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

DOCUMENTO: Formato
CÓDIGO: F-EV-02

REVISIÓN: 0
PÁGINA: 6 de 7

DIAGNÓSTICO

Fecha: 01-Febrero-2025

Nombre del Candidato: Claudio Francisco García Godínez
E-Mail: 2239473@upt.edu.mx

Estándar de Competencia: EC0304 Operación de controlador lógico programable

Introducción: El objetivo del diagnóstico es identificar las posibilidades de éxito que se tiene al someterse a un proceso de evaluación en relación con los requerimientos señalados en el Estándar de Competencia.

Instrucciones: Lea cuidadosamente.
Conteste todos los reactivos con lápiz de tinta negra.

Operación de controlador lógico programable

Instrucciones: Responda las siguientes preguntas

I ¿Ha operado algún controlador lógico programable?

a) Si ☒ b) No ☐

Nota: Si la respuesta es Si conteste la pregunta II y III, además de las siguientes secciones del examen. Si la respuesta es "No" continúe en la sección I.

II ¿Qué controlador lógico programable ha operado (modelo/marca)?

Siemens

III De la siguiente lista de instrucciones del controlador lógico programable coloque una paloma (✓) en aquellas que haya utilizado previamente:

(JTON	(JMP_TO	(JMUL
(JS_IMPULS	(JNO	(JTOF
(JRTD	(JNC	(JS_AVERZ
(JCTU	(JSET	(JGOTO
(JOTHRW	(JEQ	(JMOVE

Otras:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y
EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

DOCUMENTO: Formato
CÓDIGO: F-EV-02

REVISIÓN: 0
PÁGINA: 6 de 7

DIAGNÓSTICO

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

- Cuente el número de respuestas correctas que obtuvo y anótelas;
- Cuente el número de respuestas incorrectas que obtuvo y anótelas;
- Divida el número de respuestas correctas que obtuvo entre el total de preguntas marcadas con número ordinal de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Número de respuestas correctas}}{\text{Total de preguntas}} = \frac{5}{14} = 35\%$$

Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Si el resultado es igual o mayor a 80% se recomienda que solicite su evaluación.
- Si el resultado es igual o menor a 79% se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.
- Si nunca ha utilizado el controlador lógico programable, se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.

Resultado	
Respuestas Correctas:	5/14 = (3.5)
Sugerencia:	Tomar curso de alineación
Fecha:	31/01/2025
Firma:	

Decisión del Candidato	
Decisión:	Tomar curso de alineación
Fecha:	31 Enero 2025
Firma:	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

DOCUMENTO: Formulario
E-MAIL: F-01-02

ESTADÍSTICA: 0
PÁGINA: 1 de 7

DIAGNÓSTICO

Nombre del Candidato: Hernandez Tapia Kevin Omar
E-Mail: 2230707@up.tul.edu.mx
Fecha: 01/02/2025
Estándar de Competencia: EC0304 Operación de controlador lógico programable

Introducción: El objetivo del diagnóstico es identificar las posibilidades de éxito que se tiene para someterse a un proceso de evaluación en relación con los requerimientos señalados en el Estándar de Competencia.
Instrucciones: Lea cuidadosamente.
Conteste todos los reactivos con lápiz o de tinta negra.

Operación de controlador lógico programable

Instrucciones: Responda las siguientes preguntas:

I. ¿Ha operado algún controlador lógico programable?

a) Si b) No

Nota: Si la respuesta es "Si" conteste la pregunta II y III, además de las siguientes secciones del examen. Si tu respuesta es "No" continúe en la sección I.

II. ¿Qué controlador lógico programable ha operado (modelo/marca)?

Siemens Simatic 300

III. De la siguiente lista de instrucciones del controlador lógico programable coloque una paloma (✓) en aquellas que haya utilizado previamente:

() JTON	() JMP_TO	() JMUL
() JS_IMPULS	() JXIO	() JTOF
() JRTD	() JXC	() JS_AVERZ
() JXTU	() JSET	() JGOTO
() JOTHRW	() JEQU	() JMOVE

Otras: _____

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

DOCUMENTO: Formulario
E-MAIL: F-01-02

ESTADÍSTICA: 0
PÁGINA: 1 de 7

DIAGNÓSTICO

Nombre del Candidato: Jimenez Hernandez Alex Ray
E-Mail: 2154766@up.tul.edu.mx
Fecha: 01/02/2025
Estándar de Competencia: EC0304 Operación de controlador lógico programable

Introducción: El objetivo del diagnóstico es identificar las posibilidades de éxito que se tiene para someterse a un proceso de evaluación en relación con los requerimientos señalados en el Estándar de Competencia.
Instrucciones: Lea cuidadosamente.
Conteste todos los reactivos con lápiz o de tinta negra.

Operación de controlador lógico programable

Instrucciones: Responda las siguientes preguntas:

I. ¿Ha operado algún controlador lógico programable?

a) Si b) No

Nota: Si la respuesta es "Si" conteste la pregunta II y III, además de las siguientes secciones del examen. Si tu respuesta es "No" continúe en la sección I.

II. ¿Qué controlador lógico programable ha operado (modelo/marca)?

131 C-A2

III. De la siguiente lista de instrucciones del controlador lógico programable coloque una paloma (✓) en aquellas que haya utilizado previamente:

() JTON	() JMP_TO	() JMUL
() JS_IMPULS	() JXIO	() JTOF
() JRTD	() JXC	() JS_AVERZ
() JXTU	() JSET	() JGOTO
() JOTHRW	() JEQU	() JMOVE

Otras: _____

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

DOCUMENTO: Formulario
E-MAIL: F-01-02

ESTADÍSTICA: 0
PÁGINA: 1 de 7

DIAGNÓSTICO

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

1. Cuente el número de respuestas correctas que obtuvo y anótelas.
2. Cuente el número de respuestas incorrectas que obtuvo y anótelas.
3. Divida el número de respuestas correctas que obtuvo entre el total de preguntas marcadas con número ordinal de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Número de respuestas correctas}}{\text{Total de preguntas}} = \frac{5}{14} \%$$

Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. Si el resultado es igual o mayor a 80% se recomienda que solicite su evaluación.
2. Si el resultado es igual o menor a 75% se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.
3. Si nunca ha utilizado el controlador lógico programable, se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.

Respuestas Correctas:	Resultado
5	5/14 = 35.7%
Sugerencia:	Tomar curso de capacitación
Fecha:	31/01/2025
Firma:	[Firma]

Decisión del Candidato
Decisión: <u>TOMAR CURSO DE ALINEACIÓN</u>
Fecha: <u>31/01/2025</u>
Firma: [Firma]

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

DOCUMENTO: Formulario
E-MAIL: F-01-02

ESTADÍSTICA: 0
PÁGINA: 1 de 7

DIAGNÓSTICO

Autoevaluación

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

1. Cuente el número de respuestas correctas que obtuvo y anótelas.
2. Cuente el número de respuestas incorrectas que obtuvo y anótelas.
3. Divida el número de respuestas correctas que obtuvo entre el total de preguntas marcadas con número ordinal de la siguiente manera:

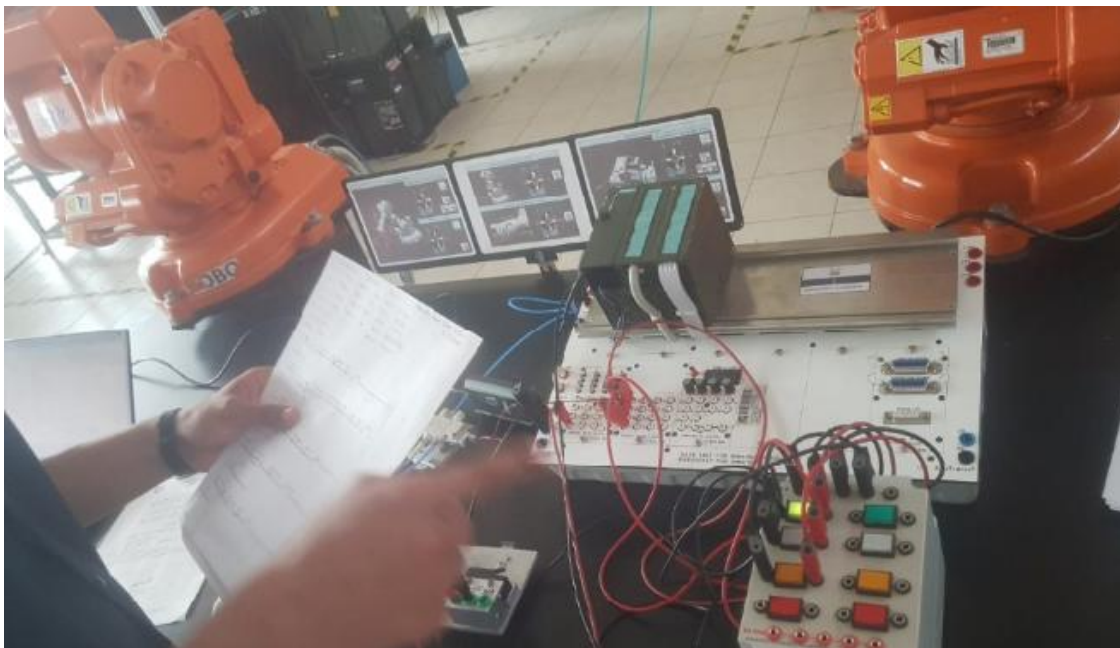
$$\frac{\text{Número de respuestas correctas}}{\text{Total de preguntas}} = \frac{6.4}{14} \%$$

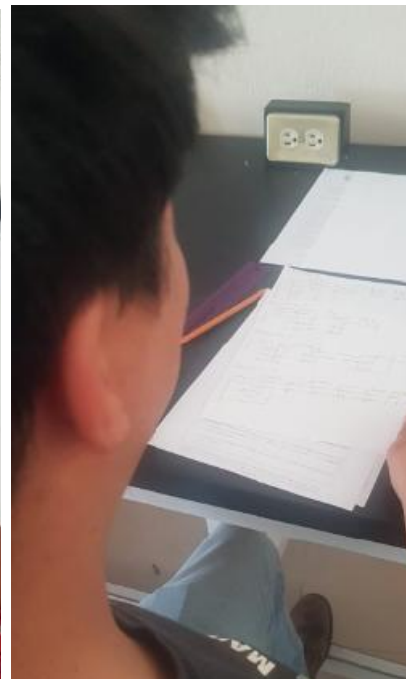
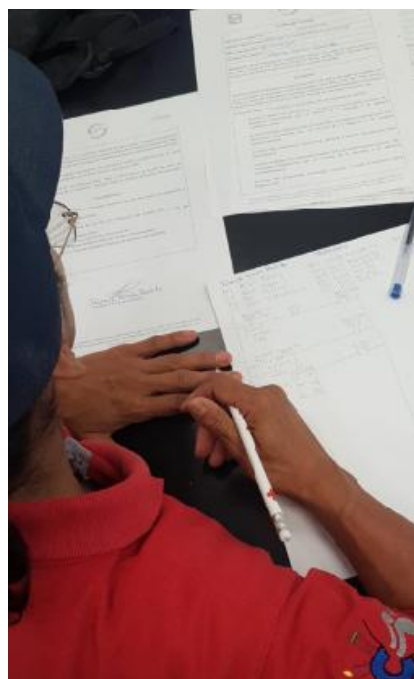
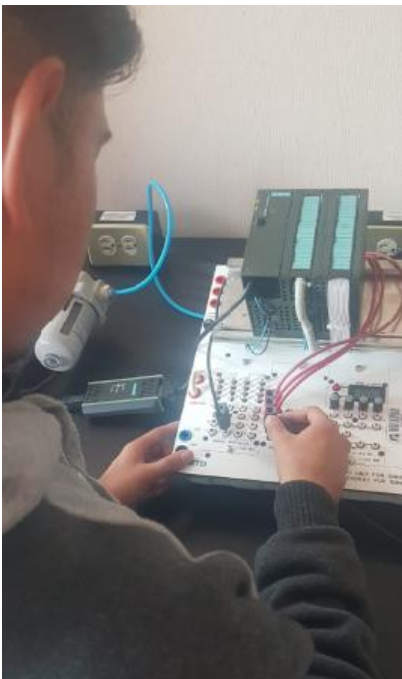
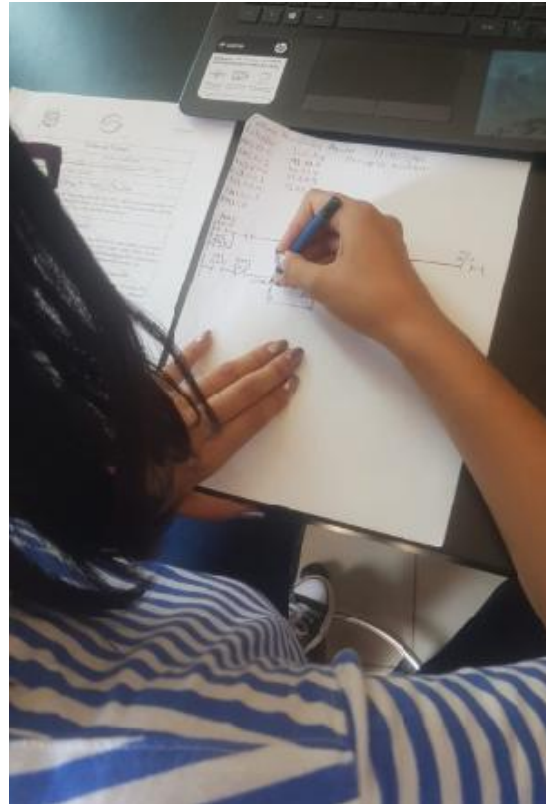
Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

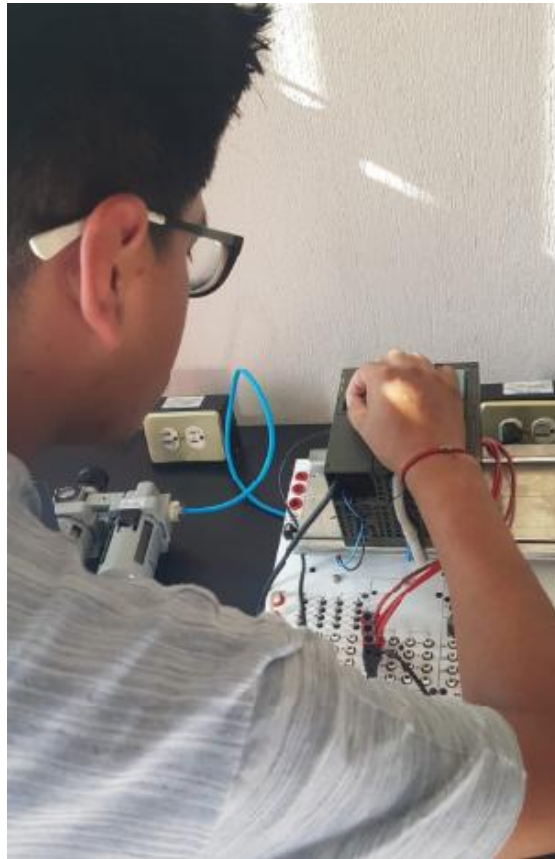
1. Si el resultado es igual o mayor a 80% se recomienda que solicite su evaluación.
2. Si el resultado es igual o menor a 75% se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.
3. Si nunca ha utilizado el controlador lógico programable, se recomienda que solicite orientación al centro de evaluación para que se le proporcione información sobre la oferta de capacitación a la que puede acceder para dominar completamente el estándar de competencia laboral.

Respuestas Correctas:	Resultado
6.4	6.4/14 = 45.7%
Sugerencia:	Tomar curso de capacitación
Fecha:	31/01/2025
Firma:	[Firma]

Decisión del Candidato
Decisión: <u>Tomar curso de alineación</u>
Fecha: <u>31/01/2025</u>
Firma: [Firma]







CONVOCATORIA CONOCER



La Entidad de Certificación y Evaluación del CONOCER y el Área de Educación Continua de la Universidad Politécnica de Tulancingo, invita a participar en la convocatoria a las y los estudiantes, así como a egresadas y egresados de la carrera de **Ingenierías Civil y público en general** que deseen certificarse en el Estándar:

ESTÁNDAR EC0505

“OPERACIÓN DE NIVEL FIJO TOPOGRÁFICO”

Registro en línea:



<https://forms.gle/uw8fJC2jfx1WnGu78>

- Modalidad: Presencial.
- Costo:
 - Público en general: \$ 3,228.00. ²
 - Comunidad UPT: \$ 1,122.00 (se puede realizar en dos pagos). ¹

FECHAS:

- Examen diagnóstico: 22 de febrero.
- Curso de alineación/capacitación (20 horas): 22 de febrero, 1, 8 y 15 de marzo.
- Evaluación: Del 17 al 29 de marzo. ³

REQUISITOS:

Contar de manera electrónica con los siguientes documentos digitalizados:

- Comprobante de pago.
- CURP.
- INE (ambos lados).

Registro: a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 17 de febrero.

¹ Este costo es derivado de un apoyo otorgado a estudiantes y egresados de la UPT.

El primer pago se realizará con el concepto: Curso de Educación Continua Categoría A (módulo de cuotas SIGAE), por \$ 561.00 y es necesario para el registro del candidato.

El segundo pago se realizará con el concepto: Certificado de Competencia Laboral nivel 2 (módulo de cuotas SIGAE), por \$ 561.00 y se requiere sean antes de las evaluaciones.

² Participantes externos mandar correo a la dirección indicada en “Mayores informes”, para pago.

³ Las fechas de evaluación y entrega de certificados podrían ser modificadas de acuerdo a las políticas del CONOCER.

REGISTRO E INFORMES:

- Dirección de Vinculación y Extensión. ● 775-7558202 ext. 1400
- Entidad de Certificación y Evaluación CONOCER ● Correo: ecec.conocer@upt.edu.mx

¡Cupo Limitado!



LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

Dirección de Vinculación y Extensión / ECE179-14

EC0505 Operación de Nivel fijo Topográfico

Febrero - Marzo 2025

#	Nombre	Matrícula	PE
1	Cárdenas Martínez José Ramón	2230316	Ingeniería Civil
2	Cruz Ordaz Adan	2430103	Ingeniería Civil
3	Cruz Gonzalez Angel	2230287	Ingeniería Civil
4	Delgadillo Jiménez Diego Martín	2430805	Ingeniería Civil
5	Escobedo Cruz Alejandro	2430152	Ingeniería Civil
6	Escudero Garcia Obed Uriel	2430142	Ingeniería Civil
7	Garcia Velazco Deyanira Prisila	2430925	Ingeniería Civil
8	Gómez Garcia Adolfo	2430070	Ingeniería Civil
9	González Abelino Marco Antonio	2230215	Ingeniería Civil
10	González Butrón Isaac	2430434	Ingeniería Civil
11	Guardado Osorno Alejandro	2434425	Ingeniería Civil
12	Hernández Ramírez Brayan Azael	2430451	Ingeniería Civil
13	Hernandez Meneses Ariadna	2434816	Ingeniería Civil
14	Mejia Morales Erick Erubiel	2430696	Ingeniería Civil
15	Ortiz Cruz Josué	2430630	Ingeniería Civil
16	Pérez Galindo Julio Josué	2430230	Ingeniería Civil
17	Ramírez Castelán Edgar	2434815	Ingeniería Civil
18	Rivera López Evelyn Hazel	2434263	Ingeniería Civil
19	Rodríguez Bustamante Orlando	2430112	Ingeniería Civil
20	Rojas Servin Sebastian Vidal	2430135	Ingeniería Civil
21	Romero Hernández Charly Antonio	2434123	Ingeniería Civil
22	Romero Trejo Ailin	2430609	Ingeniería Civil
23	Salas García Adrian	2410068	Ingeniería Civil
24	Velasco Gayosso Giovanni Zaith	2434320	Ingeniería Civil
25	Vera Badillo Bryan Omar	2430516	Ingeniería Civil
26	Vázquez Rivera Josué Gregorio	2230538	Ingeniería Civil









Elaboró

Mtro. Moisés Salazar González
Responsable del Área de Educación
Continua

Autorizó

Lic. Daniela Macedo Vega
Directora de Vinculación y
Extensión

