

“2020. Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer mexicana”

**EL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO
CONVOCA**

A profesionistas de las áreas de Ingeniería y Licenciatura a participar en el ciclo 2020-2021
(Semestre 20-21/2), en el proceso de admisión al programa de posgrado:

**ESPECIALIZACIÓN EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO.
(Duración: 1 año)
(Modalidad: Presencial)**

1. Objetivo

Formar recurso humano especializado capaz de diseñar y mejorar los procesos de flujo de información, materiales y recursos en las organizaciones, además de prescribir métodos, diseños y estructuras efectivas para implementación de sistemas integrados para la administración de dichos procesos.

2. Perfil de ingreso

Profesionistas interesados en este programa de Especialidad en Logística y Cadena de Suministro, deberán tener preferentemente las siguientes competencias personales y académicas:

- ✓ Contar con Licenciatura o Ingeniería afín al área.
- ✓ Tener inquietud intelectual y creatividad.
- ✓ Fijarse metas ambiciosas y tener autodisciplina.
- ✓ Habilidades para el análisis y solución de problemas.
- ✓ Compresión de textos en inglés.
- ✓ Capacidad de comunicación oral y escrita.
- ✓ Manejo de las tecnologías de la información y comunicaciones.
- ✓ Es deseable tener experiencia laboral en instituciones públicas o privadas o como emprendedor en aspectos relacionados con aspectos logísticos y de distribución.
- ✓ Profesionistas de organizaciones industriales o de servicio, responsables o interesados en el control eficiente de los inventarios, distribución, transportación, logística y de manera general en la Administración de la Cadena de Suministro.

3. Perfil de egreso

Egresados de este programa de Especialización en Logística y Cadena de Suministro contará con los conocimientos requeridos para apoyar la productividad y competitividad de las empresas, a través de los siguientes perfiles terminales:

- ✓ Especialistas con capacidad de auto aprendizaje y trabajo colaborativo para la gestión de proyectos de tecnología relacionados con logística y distribución.
- ✓ Expertas que puedan innovar, desarrollar y aplicar nuevas tecnologías en la cadena de suministro
- ✓ Especialistas capacitados para analizar, diseñar y optimizar estrategias de distribución.

- ✓ Expertas con capacidad de detectar áreas de mejora en la cadena de suministro y de realizar su estructuración e integración en un ambiente industrial.

Los requisitos que debe cubrir el estudiante para egresar:

- a) Acreditar las asignaturas básicas, obligatorias y optativas.
- b) Presentar y acreditar el examen de grado, con la presentación de Tesina validada.
- c) Presentar constancia de manejo de un segundo idioma conforme a lo establecido al consejo de Posgrado.

4. Líneas de Investigación

Las líneas de Trabajo del Programa de Especialización en Logística y Cadena de Suministro son:

- ✓ **Gestión de la Cadena de Suministro**
Tiene como objetivo el desarrollo de recurso humano que sea capaz de diseñar, implementar, administrar y mejorar sistemas integrados de abastecimiento, producción y distribución de bienes y servicios de forma sustentable además de planear y diseñar la localización y distribución de instalaciones para la producción de bienes y servicios.
- ✓ **Modelos de Optimización**
Tiene como objetivo el desarrollo de recurso humano que sea capaz de desarrollar y utilizar tecnologías de vanguardia en su área de competencia aplicando métodos y técnicas para la evaluación y el mejoramiento de la productividad además de utilizar técnicas para la evaluación y el mejoramiento de la productividad además de utilizar técnicas y métodos cualitativos y cuantitativos para la toma de decisiones.
- ✓ **Competitividad Empresarial**
Tiene como objetivo el desarrollo de recursos humanos que posean fundamentos teórico- metodológicos que le permitan aplicar el conocimiento científico y tecnológico en la gestión de empresas al diagnosticar, analizar, evaluar, administrar y mejorar la competitividad de la organización en la cual se desempeñe profesionalmente, aportando estrategias competitivas pertinentes, factibles y sustentables siempre con la calidad y eficiencia necesarias.



"2020. Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer mexicana"

5. Plan de estudios

Estructura Académica	Créditos
Básicas	
Logística y Análisis de la Cadena de Suministro	6
Logística Sectorial y Mercadotecnia	6
Obligatorias	
Seminario I	4
Seminario II	4
Optativas	
Optativa I	6
Optativa II	6
Tesina	20
Total de Créditos	52

Materias Optativas	
Línea de Investigación	Optativas
Modelos de Optimización.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Métodos Analíticos de la Administración de la Cadena de Suministro. ✓ Control de Inventarios y Pronóstico de la Demanda.
Gestión de la Cadena de Suministro.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño de la Red de Abastecimiento. ✓ Sistemas de Información y Medidas de Desempeño de la Cadena de Suministro.
Competitividad Empresarial.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aspectos Legales y Aduanales del Comercio Exterior. ✓ Análisis y Estrategias de la competitividad Empresarial.
Horarios de clases (por definir y sujeto al número de estudiantes): lunes a viernes de 18:00 a 22:00 hrs.	

6. Requisitos de ingreso

Para ingresar al programa de **Especialización en Logística y Cadena de Suministro** deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Haber obtenido promedio mínimo de 75 (o equivalente) en el nivel licenciatura.
- Presentar el examen de ingreso al posgrado.

- Presentar y acreditar el curso de asesoría académica con una calificación mínima aprobatoria de 80.
- Realizar entrevista con el Comité de Admisión del Programa de Posgrado.
- Llenar la **Solicitud de Ingreso al Posgrado en la siguiente liga:** <https://forms.gle/p4Pde6tHoBsSqGy79>

Curso de asesoría académica de Especialización en Logística y Cadena de Suministro

Se llevará a cabo un curso de asesoría académica que tiene como propósito, que los aspirantes adquieran los conocimientos mínimos necesarios, en las áreas de **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, PROBABILIDAD Y ALGEBRA LINEAL** que les serán indispensables para mejorar su desempeño al durante el programa.

Examen de Ingreso de Especialización en Logística y Cadena de Suministro

Se aplicará un examen de ingreso institucional de habilidades de *pensamiento matemático, pensamiento analítico, estructura de la lengua, comprensión lectora, metodología de proyectos, comprensión de lectura y gramática del idioma inglés.*

El proceso para selección e ingreso al programa de posgrado es el siguiente:

7. Documentación para el pre-ingreso

Enviar la siguiente documentación escaneada al correo electrónico subdireccion.a@tesco.edu.mx :

- Enviar escaneada la **Solicitud de ingreso al posgrado**
- Clave Única de Registro de Población CURP.
- Dos fotografías recientes tamaño infantil a color.
- Pago de \$ 890.00 para de ingreso al posgrado, accediendo a la liga <https://sfpya.edomexico.gob.mx/>
- Carta de exposición de motivos dirigida al Comité de Admisión del Programa de Posgrado.
- Curriculum Vitae
- Dos cartas de recomendación académica o dos cartas de recomendación laboral.

**Nota: Los costos pueden variar dependiendo de las fechas en que el aspirante realice el pago*

NOTA: Consultar el siguiente instructivo para el pago único: (<https://drive.google.com/file/d/18BKRPCbvdldznDrkLFillalZ-x6JG1BQ/view>), una vez realizado deberá acudir al Departamento de Presupuesto comprobante de pago institucional.

8. Documentación para la Inscripción

A. Las y los ASPIRANTES ACEPTADOS, deberán entregar en original y copia, en la Subdirección de Estudios Profesionales "A" ubicada en el Edificio "C", la siguiente documentación:

- Comprobante original del depósito bancario por concepto de inscripción \$5,291.00 (DERECHO DE INSCRIPCIÓN \$890.00 Y CUOTA SEMESTRAL \$4,401.00) Accediendo a la liga <https://sfpya.edomexico.gob.mx/>



“2020. Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer mexicana”

- b. Comprobante del pago de credencial \$101.00 ingresando a la página del tecnológico <https://sfpva.edomexico.gob.mx/>
- c. Comprobante del pago de seguro contra accidentes \$104.00 ingresando a la página del tecnológico accediendo a la liga <http://www.tecnologicodecoacalco.edu.mx/gem/HTM/INICIO/pago/PagoMenor.ht ml>
- d. Currículum Vitae
- e. Constancia emitida por el comité de admisión donde se especifique que acredite su postulación al posgrado.
- f. Constancia de acreditación el examen de ingreso.
- g. Carta exposición de motivos
- h. Dos cartas de recomendación académicas o profesionales, dirigidas al encargado de la Subdirección A.

Nota: Los costos pueden variar dependiendo de las fechas en que el aspirante realice el pago; Derivado de la emergencia sanitaria por COVID-19, podrá especificarse otra modalidad de entrega de la información.

B. Presentar original para cotejo y entregar copia de la siguiente documentación:

- a) Certificado de terminación de estudios del nivel académico precedente.
- b) Título profesional de estudios de licenciatura, constancia de titulación por créditos de posgrado o carta compromiso para entregarlo durante el primer semestre de Especialidad
- c) Cédula o constancia vigente de que se encuentra en trámite, documento probatorio que justifique la ausencia del documento o carta compromiso para entregarlo durante el primer semestre de la Especialidad.
- d) Acta de nacimiento.
- e) Identificación Oficial (credencial para votar, cartilla militar o pasaporte vigente).
- f) Comprobante de domicilio con antigüedad no mayor a los últimos 3 meses.

C. Procedimiento de ingreso al Programa de Posgrado

1. Cubrir todos los requisitos correspondientes al punto 7.
2. Con los recibos originales, acudir al Departamento de Presupuestos y Contabilidad para hacer el cambio de Boucher.
3. Una vez concluido el proceso anterior, presentarse en lugar y fecha señalados en esta convocatoria para realizar los exámenes y entrevista correspondiente. **(Por confirmar si es presencial o en línea)**
4. Al concluir el proceso de ingreso, se emitirá carta de aceptación al posgrado.
5. Al obtener la carta de aceptación de ingreso al posgrado, acudir a la Subdirección de Estudios Profesionales A, Edificio C planta alta para llevar a cabo el proceso de inscripción.
6. Cubrir todos los requisitos del punto 8.
7. Acudir al Departamento de Presupuestos y Contabilidad para hacer el cambio de Boucher originales de los pagos correspondientes al punto 7.

8. La Subdirección de Estudios de Posgrado “A” concentrará la documentación y pagos correspondientes y entregará al Departamento de Control Escolar.
9. Se enviará el Horario Académico correspondiente al correo electrónico registrado en la Solicitud de Ingreso al Posgrado.

Nota: Derivado de la emergencia sanitaria por COVID-19, podrá especificarse adecuaciones virtuales al procedimiento especificado en este punto.

El estudiante de Especialidad de nuevo ingreso deberá presentarse en la fecha y hora para el inicio del semestre según el horario y el calendario escolar para el programa de posgrado.

A. Fechas Importantes a considerar en el proceso:

ETAPA	FECHA	HORARIO	LUGAR
Publicación de la convocatoria.	02 de febrero 2021	09:00 a 18:00 hrs.	Página web del TESCO http://www.tecnologicodecoacalco.edu.mx
Recepción de solicitudes y entrega de documentación de pre-ingreso.	02 al 10 de febrero de 2021	09:00 a 18:00 hrs.	Correo: subdireccion.a@tesco.edu.mx
Inscripción al curso de asesoría académica.	11 y 12 de febrero de 2021	09:00 a 18:00 hrs.	Correo: subdireccion.a@tesco.edu.mx
Cursos de Asesorías Académicas.	15 al 19 de febrero de 2021	18:00 a 22:00 hrs.	Aula por asignar en las instalaciones del TESCO o Virtual
Examen institucional de Ingreso.	22 de febrero de 2021	18:00 a 22:00 hrs.	Aula por asignar en las instalaciones del TESCO o Virtual
Entrevistas.	23 de febrero de 2021	09:00 a 18:00 hrs.	Aula por asignar en las instalaciones del TESCO o Virtual
Publicación de lista de aspirantes aceptados.	26 de febrero de 2021	09:00 a 18:00 hrs.	Página web del TESCO http://www.tecnologicodecoacalco.edu.mx
Inscripción.	01 al 04 de marzo de 2021	09:00 a 18:00 hrs.	Envío de documentos y pagos al correo: subdireccion.a@tesco.edu.mx
Horario Académico Especialidad	05 de marzo de 2021	09:00 a 18:00 hrs.	Envío al correo del Estudiante Aceptado e inscrito
Inicio de semestre.	08 de marzo de 2021	09:00 a 18:00 hrs.	Aula por asignar en las instalaciones del TESCO o Virtual

NOTAS:

Las cuotas están sujetas a cambios de acuerdo al salario mínimo vigente. No se aplicarán reembolsos de pago bajo ningún concepto. Las situaciones no previstas en la presente convocatoria, así como los casos de interpretación o controversia, serán atendidas y resueltas por la Dirección General del TESCO. Para efectos de esta convocatoria, los procesos de ingreso, pre-ingreso e inscripción estarán sujetos a las medidas sanitarias emitidas por las autoridades correspondientes con motivo de la emergencia provocada por el virus COVID19.

Mayores informes: Subdirección de Estudios Profesionales “A”. subdireccion.a@tesco.edu.mx

ATENAMENTE
DR. MAURICIO EZEQUIEL RAWATH RUBIO
DIRECTOR GENERAL DEL TESCO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL