

“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 cursar en el ciclo escolar 2020-2021
(Semestre 20-21/1), el 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

Profesionales con mayor probabilidad de éxito en este programa de Especialización, deben tener las siguientes cualidades personales y de preparación:

- Profesionistas egresados de la licenciatura de administración e ingeniería industrial o afines, y que preferentemente se encuentren laborando en cualquier área relacionada con aspectos logísticos y de distribución.
- A profesionales formados en áreas científicas interesados en actualizar y/o profundizar su conocimiento académico para llevarlo a la práctica.
- 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 del egresado

El egresado o egresada 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.
- Expertos que puedan innovar, desarrollar y aplicar nuevas tecnologías en la cadena de suministro
- Especialistas capacitados para analizar, diseñar y optimizar estrategias de distribución.
- Expertos con capacidad de detectar áreas de mejora en la cadena de suministro y de realizar su estructuración e integración en un ambiente industrial.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL

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

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 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 mexiquense”

5. Plan de estudios

| Estructura Académica | Créditos |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <u>Básicas.</u> | |
| Logística y Análisis de la Cadena de Suministro | 6 |
| Logística Sectorial y Mercadotecnia | 6 |
| <u>Obligatorias.</u> | |
| Seminario I | 4 |
| Seminario II | 4 |
| <u>Optativas.</u> | |
| Optativa I | 6 |
| Optativa II | 6 |
| Tesina | 20 |
| TOTAL DE CRÉDITOS | 52 |

Materias optativas por línea de investigación

- **Línea de Investigación: Modelos de Optimización.**
 - Métodos Analíticos de la Administración de la Cadena de Suministro.
 - Control de Inventarios y Pronóstico de la Demanda.
- **Línea de Investigación: Gestión de la Cadena de Suministro.**
 - Diseño de la Red de Abastecimiento.
 - Sistemas de Información y Medidas de Desempeño de la Cadena de Suministro.
- **Línea de Investigación: Competitividad Empresarial.**
 - 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.



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

6. Requisitos de ingreso

Podrán participar, profesionistas cuyo ámbito o interés profesional, sea el campo de la Ingeniería en las áreas de Gestión de la Cadena de Suministro, Modelos de Optimización y Competitividad Organizacional.

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.
- Aprobar el Examen de ingreso institucional de habilidades: pensamiento matemático, pensamiento analítico, estructura de la lengua, comprensión lectora, metodología de proyectos y comprensión de lectura-gramática del idioma inglés.
- En caso de no presentar el Examen de ingreso institucional debe comprobar al menos 1000 puntos mediante el EXANI III aplicado por CENEVAL para más información ver: <http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>.
- Presentar y acreditar con calificación mínima aprobatoria de 80 el curso de asesorías académicas.
- Aprobar entrevista con el Comité de Admisión de la Especialización en Logística y Cadena de Suministro.
- Ser estudiante de tiempo completo o parcial en el programa de especialización, atendiendo su carga académica definida en el plan de estudios realizando las actividades de su proyecto de investigación.
- Llenar la solicitud de ingreso a posgrado, solicitar en el edificio “C” planta alta del TESCO en la Subdirección de estudios profesionales A o vía correo electrónico.

Curso de asesorías académicas para la Especialización en Logística y Cadena de Suministro

Se llevará a cabo un curso de asesorías académicas 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 durante el programa.

Examen de Ingreso para la Especialización en Logística y Cadena de Suministro

Se aplicará un examen de ingreso a la Especialización de las habilidades:

- ***Pensamiento Matemático***
- ***Pensamiento Analítico***
- ***Estructura de la lengua***
- ***Comprensión lectora***
- ***Metodología de proyectos***
- ***Comprensión lectora y gramática del idioma inglés***



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

7. Documentación para el Pre-ingreso

Llenar **SOLICITUD DE INGRESO A POSGRADO** (con fecha límite del **24 de julio de 2020**) y entregarla en Subdirección de estudios profesionales A, Edificio “C” junto con la siguiente documentación:

- Clave Única de Registro de Población CURP.
- Dos fotografías recientes tamaño infantil a color.
- Realizar ÚNICO pago de **\$ 890.00** por el EXAMEN DE INGRESO institucional. (ver [LINK](#))
- Carta de exposición de motivos dirigida al Comité de la Especialización en Logística y Cadena de Suministro.
- Curriculum Vitae Único de CONACyT (ingresar a la página de <https://miic.conacyt.mx/generador-view-angular/index.html?application=CVU#/login>).
- 2 cartas de recomendación académica.

NOTA: Acceder a la liga <https://sfpya.edomexico.gob.mx/recaudacion/> para poder realizar los pagos, si tienes dudas ver: <https://drive.google.com/file/d/18BKRPCbvdldznDrkLFillalZ-x6JG1BQ/view>

8. Documentación para la Inscripción

Los **ASPIRANTES ACEPTADOS**, deberán entregar en original y copia, a la Subdirección de estudios profesionales A en el edificio “C”, la siguiente documentación:

- Comprobante original del depósito bancario por concepto de inscripción **\$5,291.00** (DERECHO DE INSCRIPCIÓN A MAESTRÍA \$890.00 Y CUOTA SEMESTRAL A MAESTRÍA \$4,401.00).
- Comprobante del pago de credencial **\$ 101.00**.
- Comprobante del pago de seguro contra accidentes **\$104.00** (pago anual)
- Carta de aceptación en el programa de posgrado.

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

- Certificado de terminación de estudios.
- Título o constancia de titulación por créditos de posgrado o documento probatorio que justifique la ausencia del documento.
- Cédula o constancia vigente de que están en trámite o documento probatorio que justifique la ausencia del documento.
- Acta de nacimiento.
- Identificación Oficial (Credencial para votar, Cartilla Militar o Pasaporte Vigente).
- Comprobante de domicilio.



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

9. Procedimiento de ingreso al Programa de Especialización en Logística y Cadena de Suministro.

- a) Se publica la convocatoria
- b) Solicitar el formato de solicitud de ingreso a posgrado en la subdirección de estudios profesionales A o por medios electrónicos.
- c) Hacer los pagos correspondientes obteniendo las líneas de captura (ver punto 7) (<https://drive.google.com/file/d/18BKRPcbvdlDznDrkLFillaIZ-x6JG1BQ/view>) y pasar al departamento de presupuesto y contabilidad ubicado en el edificio “A” planta alta, para hacer el cambio de los comprobantes de pago.
- d) Acudir a la Subdirección de Estudios Profesionales A ubicada en el edificio “C” planta alta con los documentos que se solicitan en el punto 7.
- e) Se entregará horario de curso de asesorías académica, así como las fechas de examen institucional de admisión (en caso de que se presente el examen institucional de habilidades).
- f) Presentarse en los horarios y fechas definidos.
- g) Se notifica las fechas de entrevistas vía correo electrónico.
- h) Se publicarán los resultados en la página WEB de la institución <http://tecnologicodecoacalco.edu.mx/gem> o se notificara vía correo electrónico.
- i) Acudir a la Subdirección de Estudios Profesionales A por su carta de aceptación en caso de admisión.

10. Procedimiento de inscripción

- a) Hacer los pagos correspondientes obteniendo las líneas de captura (ver punto 8) (<https://drive.google.com/file/d/18BKRPcbvdlDznDrkLFillaIZ-x6JG1BQ/view>) y pasar al departamento de contabilidad para hacer el cambio de los comprobantes de pago.
- b) Con los documentos que se solicitan en el punto 8 acudir al departamento de control escolar.
- c) El departamento de control escolar recibe y coteja los documentos, expide el horario y entrega la credencial de estudiante.
- d) El estudiante se presenta en la fecha y hora para el inicio del semestre según lo marque su horario y el calendario escolar para posgrados.



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

11. Fechas Importantes del Proceso de Selección

| ETAPA | FECHA | HORARIO | LUGAR |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.- Publicación de la convocatoria. | 20 / 04 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs. | Página web del TESCO http://www.tecnologicodecoacalco.edu.mx/gem |
| 2.- Recepción de solicitudes y entrega de documentación de pre-ingreso | 20 / 04 / 2020 Al 24 / 07 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A |
| 3.- Inscripción al curso de asesoría académica. | 01 / 04 / 2020 Al 17 / 07 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A |
| 4.- Cursos de Asesorías Académicas. | 27 / 07 / 2020 Al 14 / 08 / 2020 | 18:00 a 22:00 hrs. | Aula por asignar en las instalaciones del TESCO |
| 5.- Examen institucional de Ingreso. | 17 / 08 / 2020 | 18:00 a 22:00 hrs. | Aula por asignar en las instalaciones del TESCO |
| 7.- Publicación de horarios para entrevistas. | 18 / 08 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A |
| 8.- Entrevistas. | 19 / 08 / 2020 Y 20 / 08 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A |
| 9.- Publicación de lista de aspirantes aceptados. | 21 / 08 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A |
| 10.- Inscripciones (consultar punto 2). | 24 / 08 / 2020 Al 04 / 09 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A |
| 11.- Inicio de semestre. | 07 / 10 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs. | Aula por asignar en las instalaciones del TESCO |
| 12.- Fin de semestre. | 08 / 02 / 2021 | 18:00 a 22:00 hrs. | Aula por asignar en las instalaciones del TESCO |



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

NOTA: Acceder a la liga <https://sfpva.edomexico.gob.mx/recaudacion/> para poder realizar los pagos. Las cuotas están sujetas a cambios de acuerdo al salario mínimo vigente. Bajo ningún motivo se hacen devoluciones de pagos realizados. Si tienes dudas de cómo realizar los pagos ver: (<https://drive.google.com/file/d/18BKRPcbvdlDznDrkLFillalZ-x6JG1BQ/view>)

En caso de incumplir con la entrega de la documentación o pagos respectivos en los tiempos establecidos, el Tecnológico se exime de cualquier obligación en la admisión o inscripción de la persona interesada.

Las situaciones no previstas en la presente convocatoria o los casos de interpretación o controversia serán atendidas y resueltas por la Dirección General del TESCO.

Mayores informes:

09:00 a 14:00 horas

15:00 a 16:00 horas

Subdirección de Estudios Profesionales “A”, Edificio C.

Correo: subdireccionA@tesco.edu.mx

Teléfono 21594324, extensión 156.

ATENTAMENTE

DR. MAURICIO EZEQUIEL RAWATH RUBIO
DIRECTOR GENERAL DEL TESCO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL