

**“2021, Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”**

**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 20-21/2), 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.



## **“2021, Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”**

### **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.



**“2021, Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”**

**5. Plan de estudios**

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

**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.*



## **“2021, Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”**

### **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:

- a) Haber obtenido promedio mínimo de 75 (o equivalente) en el nivel licenciatura.
- b) 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.
- c) 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>.
- d) Presentar y acreditar con calificación mínima aprobatoria de 80 el curso de asesorías académicas.
- e) Aprobar entrevista con el Comité de Admisión de la Especialización en Logística y Cadena de Suministro.
- f) 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.
- g) 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 al 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*



## **“2021, Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”**

### **7. Documentación para el Pre-ingreso**

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

- a) Clave Única de Registro de Población CURP.
- b) Dos fotografías recientes tamaño infantil a color.
- c) Realizar ÚNICO pago de \$ **890.00** por el EXAMEN DE INGRESO institucional. (ver [LINK](#))
- d) Carta de exposición de motivos dirigida al Comité de Admisión de la Maestría en Administración.
- e) Curriculum Vitae Único de CONACyT (ingresar a la página de <https://miic.conacyt.mx/generador-view-angular/index.html?application=CVU#/login>).
- f) 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/18BKRKpCbvdldznDrkLFillalZ-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:

- a) 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).
- b) Comprobante del pago de credencial \$ **101.00**.
- c) Comprobante del pago de seguro contra accidentes \$**104.00** (pago anual)
- d) Carta de aceptación en el programa de posgrado.

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

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



**“2021, Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”**

**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/18BKRPcbvldznDrkLFillaIZ-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/18BKRPcbvldznDrkLFillaIZ-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.



**“2021, Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”**

**11. Fechas Importantes del Proceso de Selección**

| ETAPA  | FECHA                                  | HORARIO            | LUGAR   |
|--|--|--------------------|---|
| 1.- Publicación de la convocatoria.                                    | 13 / 01 / 2021                         | 09:00 a 18:00 hrs. | Página web del TESCO<br><a href="http://www.tecnologicodecoacalco.edu.mx/gem">http://www.tecnologicodecoacalco.edu.mx/gem</a> |
| 2.- Recepción de solicitudes y entrega de documentación de pre-ingreso | 11 / 01 / 2020<br>Al<br>25 / 01 / 2021 | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A   |
| 3.- Inscripción al curso de asesoría académica.                        | 26 / 01 / 2021<br>Al<br>29 / 01 / 2021 | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A   |
| 4.- Cursos de Asesorías Académicas.                                    | 01 / 02 / 2020<br>Al<br>05 / 02 / 2020 | 18:00 a 22:00 hrs. | En línea  |
| 5.- Examen institucional de Ingreso.                                   | 08 / 02 / 2021                         | 18:00 a 22:00 hrs. | Aula por asignar en las instalaciones del TESCO   |
| 7.- Publicación de horarios para entrevistas.                          | 12 / 02 / 2021                         | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A   |
| 8.- Entrevistas.   | 15 / 02 / 2021<br>Y<br>19 / 02 / 2021  | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A   |
| 9.- Publicación de lista de aspirantes aceptados.                      | 22 / 02 / 2021                         | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A   |
| 10.- Inscripciones (consultar punto 2).                                | 24 / 02 / 2020<br>Al<br>05 / 03 / 2020 | 09:00 a 18:00 hrs. | Edificio “C” en la Subdirección de estudios profesionales A   |
| 11.- Inicio de semestre.   | 08 / 03 / 2021                         | 09:00 a 18:00 hrs. | Aula por asignar en las instalaciones del TESCO   |
| 12.- Fin de semestre.  | 09 / 08 / 2021                         | 18:00 a 22:00 hrs. | Aula por asignar en las instalaciones del TESCO   |





**“2021, Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”**

**NOTA:** Acceder a la liga <https://sfpya.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/18BKRPcbvdlldznDrkl-FillalZ-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:**

Al correo [p.martinez@tesco.edu.mx](mailto:p.martinez@tesco.edu.mx)

Con la M.en A. Patricia Martínez Bustamante  
Subdirección de Estudios Profesionales A

**ATENTAMENTE**

**DR. MAURICIO EZEQUIEL RAWATH RUBIO**  
**DIRECTOR GENERAL DEL TESCO**



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL