



**Concursos Interpreparatorianos
de los Estudios Técnicos Especializados**
CONVOCATORIA OFICIAL 2016-2017

Contenido

<u>I. OBJETIVOS</u>	2
<u>II. BASES GENERALES</u>	2
1. De los participantes	2
2. Del concurso.....	3
3. De los trabajos.....	4
4. De los criterios de evaluación.....	4
5. De la premiación.....	4
6. Calendario	5
<u>III. BASES ESPECÍFICAS</u>	6
<u>Estudios Técnicos Especializados en Agencia de Viajes y Hotelería</u> Concurso de presentación de un Tema de Investigación	6
<u>Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Bancario</u> Concurso de Coloquio Estudiantil	7
<u>Estudios Técnicos Especializados en Computación</u> Concurso de Programación y Automatización de Marionetas.....	8
<u>Estudios Técnicos Especializados Auxiliar en Contabilidad</u> Concurso de Presentación de Trabajos	11
<u>Estudios Técnicos Especializados Auxiliar en Dibujo Arquitectónico</u> Concurso de Aplicación de técnicas de representación gráfica	13
<u>Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Fotógrafo Laboratorista y Prensa</u> Concurso de Investigación y Registro Fotográfico.....	13
<u>Estudios Técnicos Especializados en Histopatología</u> Concurso de Técnica Histológica.....	14
<u>Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Nutriólogo</u> 8° Concurso de Elaboración de un alimento útil como colación alta en fibra para adolescentes	15
<u>Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Museógrafo Restaurador</u> Concurso de Intervención del patrimonio cultural inmaterial apoyado en las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). “Técnicas y materiales de manufactura del textil en Mesoamérica”.....	16
<u>Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Laboratorista Químico</u> Concurso de Proyecto Experimental.....	17
<u>Estudios Técnicos Especializados en Enseñanza de Inglés</u> Concurso de TKT Glossary of English Language Teaching Terminology (jargon).....	18
<u>Estudios Técnicos Especializados Superiores en Enseñanza de Inglés</u> Concurso de Teaching a short class.....	19



**Concursos Interpreparatorianos
de los Estudios Técnicos Especializados**

CONVOCATORIA OFICIAL 2016-2017

La Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria, a través de la Secretaría Académica, de la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados y de las Direcciones de los planteles, convoca a profesores y alumnos de quinto y sexto año a participar en los *Concursos Interpreparatorianos de Estudios Técnicos Especializados 2016-2017*.

I. OBJETIVOS

- Promover la comprensión y aplicación de los conocimientos adquiridos en el aula.
- Estimular la creatividad.
- Promover un espíritu de sana competencia académica.
- Fomentar la interdisciplina y el trabajo colaborativo.

II. BASES GENERALES

1. De los participantes

- 1.1. Los participantes se ajustarán a las Bases Generales y Específicas estipuladas en esta Convocatoria.

Alumnos

- 1.2. Podrán participar los alumnos inscritos en alguno de los doce Estudios Técnicos Especializados que se imparten en la ENP, de acuerdo con lo señalado en las Bases Específicas.
- 1.3. La participación será **voluntaria**.
- 1.4. La participación de los alumnos podrá ser individual o en equipo integrado por un máximo de tres alumnos, salvo que en las Bases Específicas se indique algo distinto.
- 1.5. En el caso de las participaciones colectivas, deberá nombrarse a un responsable del equipo, quién será el encargado de entregar el trabajo al jurado correspondiente.
- 1.6. La participación individual o colectiva de los alumnos será únicamente con un trabajo en uno de los concursos de Estudios Técnicos Especializados, independientemente del número de concursos de asignaturas curriculares en los que participe.
- 1.7. El alumno deberá asistir puntualmente en la fecha y hora que se le indique para el concurso.
- 1.8. En el momento de concursar, el alumno deberá identificarse con su credencial de Estudios Técnicos Especializados.
- 1.9. Los alumnos participantes, deberán contar con un profesor asesor adscrito al plantel en el que cursan su Estudio Técnico Especializado.

Profesores

- 1.10. Los profesores asesores, serán los responsables de realizar la inscripción de los alumnos participantes a través de la página web de la ENP: <http://dgenp.unam.mx>, **alumno que no esté debidamente inscrito, no podrá participar y quedará fuera (eliminado) del concurso.**
- 1.11. La participación será **voluntaria**.
- 1.12. Los profesores asesores, serán los responsables de realizar el trámite establecido en el Reglamento de Prácticas Escolares y Visitas Guiadas de la ENP, en su caso.
- 1.13. Los profesores asesores podrán participar en los concursos de Estudios Técnicos Especializados, independientemente de su participación en los Concursos Interpreparatorianos de las asignaturas curriculares.

- 1.14. El número total de trabajos que podrá asesorar un profesor, será de **diez** como máximo, **sin excepción**.

2. Del concurso

- 2.1. Los concursos tendrán dos etapas: la etapa local del plantel y la final interpreparatoriana, salvo que en las bases específicas se indique algo distinto.

Etapa local

- 2.2. En cada uno de los concursos, se seleccionarán los tres primeros lugares.
- 2.3. El **primer** lugar de cada concurso, participará en la **final** interpreparatoriana, salvo que en las bases específicas se indique algo distinto.
- 2.4. Los académicos designados por la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados, serán los encargados de la organización de la etapa local de los concursos, atendiendo las Bases de esta Convocatoria, es decir, serán los encargados de gestionar las sedes, recibir los trabajos, supervisar el desarrollo de los concursos y de hacer llegar a la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados el original de las actas correspondientes.
- 2.5. Los jurados de los concursos locales, serán designados por el responsable del concurso, a sugerencia de los profesores de los Estudios Técnicos Especializados, atendiendo las Bases de esta Convocatoria y haciendo llegar por escrito a la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados el nombre de los integrantes del mismo.
- 2.6. Los jurados estarán integrados por un mínimo de tres y un máximo de cinco especialistas en el área correspondiente. En el caso de los concursos interdisciplinarios, deberá existir al menos un jurado de cada una de las áreas involucradas.
- 2.7. Los profesores de los Estudios Técnicos Especializados no podrán participar como jurados en el área de su especialidad.
- 2.8. Podrán participar como jurado, especialistas externos al plantel o al Estudio Técnico Especializado de la ENP.
- 2.9. La decisión del jurado, **será inapelable**.
- 2.10. La Secretaría Académica del plantel, será el enlace con la Secretaría Académica de la Dirección General; apoyará y facilitará las actividades y los trámites que deberán realizar los académicos responsables de los concursos locales.
- 2.11. El Secretario Académico del Plantel, supervisará y avalará que los concursos se realicen de acuerdo con las Bases de esta Convocatoria.
- 2.12. Los casos no previstos en la presente Convocatoria, serán resueltos por la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados.

Etapa final

- 2.13. En la final interpreparatoriana, se seleccionarán los tres primeros lugares de cada concurso.
- 2.14. Los académicos designados por la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados, serán los responsables de la organización de la final interpreparatoriana.
- 2.15. Los jurados de la final interpreparatoriana, serán designados por la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados a sugerencia de los profesores de los Estudios Técnicos Especializados, atendiendo las Bases de esta Convocatoria.
- 2.16. Los jurados de la final interpreparatoriana estarán integrados por un mínimo de tres y un máximo de cinco profesores especialistas en el área correspondiente. En el caso de los concursos interdisciplinarios, deberá existir al menos un jurado de cada una de las áreas involucradas.
- 2.17. Podrán participar como jurado: académicos externos al plantel o al Estudio Técnico Especializado de la ENP.
- 2.18. La decisión del jurado, **será inapelable**.

- 2.19. La Secretaría Académica del plantel, será el enlace con la Secretaría Académica de la Dirección General; apoyará y facilitará las actividades y los trámites que deberán realizar los académicos responsables de los concursos finales.
- 2.20. El Secretario Académico del Plantel supervisará y avalará que los concursos finales, se realicen de acuerdo con las Bases de esta Convocatoria.
- 2.21. Los casos no previstos en la presente Convocatoria, serán resueltos por la Dirección General en el caso de la final interpreparatoriana.

3. De los trabajos

- 3.1. Los trabajos que se presenten deberán ser originales, inéditos y elaborados específicamente para los *Concursos Interpreparatorios 2016-2017*, y no deberán haberse presentado en otros foros.
- 3.2. Los trabajos deberán entregarse en el plantel a los responsables designados del concurso, en un sobre cerrado, tamaño carta, en cuyo exterior deberá escribirse el pseudónimo del autor o responsable del equipo, su número de cuenta, el Estudio Técnico Especializado, nombre del concurso y la modalidad en la que se participa; en el que se incluya una copia de la impresión de la ficha de inscripción. En caso de requerirse, deberán ser debidamente embalados para su transportación.
- 3.3. Los trabajos con faltas de ortografía e incoherencia en la redacción, serán excluidos del concurso.
- 3.4. Todas las fuentes de consulta empleadas para la elaboración del trabajo, deberán citarse de manera adecuada.
- 3.5. Las obras que no cumplan con los requisitos estipulados o se presenten extemporáneamente, tanto para la primera, como para la segunda etapa, quedarán fuera de concurso.

4. De los criterios de evaluación

- 4.1. Calidad: conocimiento del tema, profundidad y actualidad de la información, adecuación en el empleo de técnicas, pulcritud de la presentación y calidad de imágenes, si es el caso.
- 4.2. Originalidad: forma o perspectiva novedosa para abordar el trabajo.
- 4.3. Creatividad: aplicación o empleo de diversos enfoques, técnicas o materiales.
- 4.4. Análisis: reflexión o síntesis del tema abordado.
- 4.5. Cumplimiento de las especificaciones de cada concurso.

5. De la premiación

Etapa local

- 5.1. No habrá empates ni menciones honoríficas y se podrán declarar lugares desiertos.
- 5.2. Los alumnos ganadores de los tres primeros lugares de cada concurso, recibirán su constancia en ceremonias cuya organización estará a cargo de la Dirección de cada plantel.
- 5.3. Los profesores asesores recibirán de la Dirección del plantel una constancia de participación.
- 5.4. Los profesores que participen como jurados, recibirán de la Dirección del plantel una constancia de participación.
- 5.5. Los profesores asesores de los trabajos ganadores (primero, segundo y tercer lugar), recibirán una constancia de la Dirección del plantel en la que se especificará el lugar obtenido y la modalidad.

Etapa final

- 5.6. No habrá empates ni menciones honoríficas y se podrán declarar lugares desiertos.
- 5.7. Los alumnos ganadores de los tres primeros lugares de la final interpreparatoriana, serán premiados con medalla y reconocimiento en ceremonias que organizará la Dirección General.

- 5.8. Los profesores asesores de los trabajos ganadores (primero, segundo y tercer lugar), en la final interpreparatoriana recibirán una constancia de la Dirección General en la que se especificarán los resultados de los trabajos asesorados.

6. Calendario

- 6.1. Los profesores asesores, deberán inscribir por internet a los alumnos participantes en la página web de la ENP: <http://dgenp.unam.mx>, a partir de las 09:00 horas del lunes 9 de enero y hasta las 14:00 horas del martes 31 de enero de 2017, **no habrá prórroga**, requiriendo los siguientes datos:
 Profesor asesor: RFC con su homoclave y número de empleado.
 Alumno(s): Nombre y número de cuenta.
 Trabajo: Estudio Técnico Especializado y modalidad del concurso.
- 6.2. Los profesores asesores deberán imprimir el comprobante de inscripción.
- 6.3. Los trabajos deberán entregarse el jueves 9 y viernes 10 de febrero de 2017, en el lugar y hora establecida en las Bases Específicas de cada Estudio Técnico Especializado.
- 6.4. Los concursos locales o pruebas eliminatorias y la selección de los tres primeros lugares se realizarán del lunes 13 al viernes 17 de febrero de 2017. En cada plantel, el Secretario Académico publicará oportunamente el calendario y las sedes de los concursos locales.
- 6.5. La final interpreparatoriana de cada concurso, se llevará a cabo del lunes 6 al viernes 10 de marzo de 2017, en la Dirección General o en alguno de los planteles que para tal efecto se designe.
- 6.6. La Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados, entregará las actas y la relación de triunfadores de la fase final a la Secretaría Académica de la Dirección General, a más tardar, tres días posteriores a la aplicación del concurso.
- 6.7. La Secretaría Académica de la Dirección General, difundirá los resultados finales a más tardar, el viernes 24 de marzo de 2017 en la página web de la ENP.
- 6.8. Los alumnos tendrán hasta el viernes 7 de abril de 2017 para recoger los trabajos de la fase local con el responsable del concurso, y de la fase final, en la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados.
- 6.9. La ceremonia de premiación de la etapa final, se efectuará el sábado 29 de abril de 2017, en el plantel 8 "Miguel E. Schulz".

Para informes o cualquier aclaración sobre los Concursos Interpreparatorios de los Estudios Técnicos Especializados 2016-2017, comunicarse al número telefónico, 56876828 (conmutador) con terminación de diez en diez hasta el 88, extensiones 1811, 1812 y 1813.

III. BASES ESPECÍFICAS

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN AGENCIA DE VIAJES Y HOTELERÍA

Presentación de un Tema de Investigación: “EL MAÍZ DE AYER Y HOY: ESCENCIA Y PRESENCIA”

1. Podrán participar los alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados en Agencia de Viajes y Hotelería de primero y segundo año.
2. La participación será **individual o en equipo**, máximo tres integrantes.
3. Los alumnos presentarán una investigación detallada sobre el tema “**EL MAÍZ DE AYER Y HOY: ESCENCIA Y PRESENCIA**”.

La investigación deberá tener las siguientes características:

4. Considerará las épocas prehispánica, de conquista y actual (en esta última se debe enfatizar el uso del maíz transgénico).
5. Incluirá los usos del maíz doméstico e industrial, así como las costumbres, festividades o rituales que se relacionan con el maíz.
6. Contará con una síntesis de máximo 250 palabras.
7. Desarrollará un análisis sobre el tema con un seguimiento lógico de los argumentos que demuestre que los criterios expuestos están sustentados en las fuentes consultadas.
8. Tendrá una extensión de entre 15 y 20 cuartillas, escritas en letra Arial 12 puntos, texto justificado, a doble espacio, con márgenes de 2.5 en toda la página.
9. Incluirá:
 - Título
 - Introducción
 - Planteamiento del problema
 - Hipótesis
 - Objetivos
 - Justificación
 - Marco teórico
 - Análisis de resultados
 - Conclusiones
 - Fuentes consultadas (en formato APA)
10. Incluirá una presentación en Power Point de máximo 20 diapositivas con imágenes (tiempo aproximado de presentación presencial 20 minutos).
11. Se entregará una copia impresa (investigación y presentación) en sobre cerrado con los datos del tema, seudónimo del autor o equipo y correo (s) electrónico (s) del integrante (s). Su recepción tendrá lugar del 1 al 10 de febrero de 2017 en la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto 722, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez.
12. Se entregará en formato electrónico (investigación y presentación) a los dos jurados asignados en las mismas fechas, del 1 al 10 de febrero de 2017.
13. El jurado estará integrado por al menos dos especialistas en el área gastronómica y con conocimientos de historia, quienes seleccionarán un 1°, 2° y 3° lugar de cada plantel.
14. El jurado evaluará la ortografía, veracidad de los contenidos y presentación oral sobre el tema.
15. Durante las fases locales los alumnos participantes presentarán los trabajos en USB al jurado calificador.
16. La fase local se llevará a cabo el miércoles 15 de febrero de 2017, a las 10:00 horas en el plantel 2 “Erasmus Castellanos Quinto” ubicado en Avenida Río Churubusco N° 654, Colonia Carlos Zapata Vela, Delegación Iztacalco y a las 16:00 horas en el plantel 8 “Miguel E. Schulz”, ubicado en Avenida Lomas de Plateros s/n esquina Francisco de P. Miranda, Colonia Merced Gómez, Delegación Álvaro Obregón.
17. La fase final se llevará a cabo el martes 7 de marzo de 2017, a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados de la ENP, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto N° 722, Colonia del Valle, Delegación Benito Juárez.

18. Los trabajos ganadores se publicarán en la página oficial de los Estudios Técnicos Especializados a partir del 24 de marzo de 2017.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS AUXILIAR BANCARIO COLOQUIO ESTUDIANTIL

1. Podrán participar alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Bancario.
2. La participación será **individual o en equipo**, máximo tres integrantes.
3. Podrán participar en una de las siguientes áreas:
 - a) Sistema Financiero
 - Afores
 - Seguros
 - b) Operaciones mercantiles y bancarias
 - Contrato de trabajo
 - Contrato de arrendamiento puro
 - c) Comportamiento organizacional y humano
 - Emprendimiento
 - Liderazgo
4. Los alumnos deberán elegir una de las temáticas anteriores y elaborarán:
 - Un trabajo de investigación
 - Una presentación electrónica
5. El trabajo de investigación deberá reunir las siguientes características:
 - En la portada deberá contener: el nombre del concurso, la temática en la que participa, tema de su ponencia, seudónimo y ciclo escolar.
 - Los trabajos de investigación que incluyan nombres de alumnos, profesor asesor y/o datos del plantel serán descalificados.
 - Contener como mínimo 8 cuartillas y máximo 12, incluidas la carátula, introducción, conclusiones y referencias.
 - Estar escritos en letra Arial 11, 1.5 interlineado, y márgenes de 2.5 por lado.
 - El trabajo de investigación deberá incluir:
 - a) Introducción
 - b) Desarrollo con citas a pie de página
 - c) Conclusiones
 - d) Referencias en formato APA (American Psychological Association)
6. Criterios de evaluación del trabajo escrito:
 - Comprensión y manejo del tema
 - Originalidad y relevancia de los argumentos en relación con el tema seleccionado
 - Vinculación del tema desarrollado con las conclusiones
 - La investigación deberá apegarse a situaciones reales y de actualidad
 - Estructura lógica y coherente
 - Capacidad para expresarse por escrito en un lenguaje apto para el público en general
 - Ortografía
7. Criterios de evaluación de la presentación:
 - Calidad y organización considerando la creatividad de los materiales de apoyo
 - Los jueces pondrán especial atención en que cada uno de los estudiantes participantes realice una contribución significativa durante la presentación
 - Ortografía
8. Todos los trabajos participarán en la etapa final. No habrá etapa local.
9. Los profesores asesores entregarán a la Coordinación de los Estudios Técnicos Especializados, a más tardar el día 13 de febrero de 2017, en un horario de 10:00 a 19:00 horas, lo siguiente:

- Un sobre cerrado que incluya una USB rotulada con el seudónimo del equipo, con los archivos de la presentación electrónica de la exposición y del trabajo de investigación. Deberán verificar que se encuentren los archivos disponibles, en caso de que no, serán descalificados.
 - Tres sobres cerrados rotulados con el seudónimo del equipo y que contengan copia impresa del trabajo de investigación.
10. Durante la etapa final los alumnos de cada equipo harán la presentación del trabajo escrito ante los miembros del jurado calificador, sin la participación activa del profesor asesor. Cada presentación durará como máximo 15 minutos. El formato de la presentación es libre, por ejemplo: video, fotografía, audio, discurso, gráficos, ilustraciones, etc. La presentación deberá enfatizar los principales argumentos desarrollados en el trabajo de investigación.
 11. El jurado calificador en la deliberación de los tres primeros lugares, tomará en consideración tanto la calidad del trabajo escrito y de la presentación. La decisión es por mayoría de votos y será inapelable. Se podrán declarar lugares desiertos.

Dinámica del concurso para la etapa final:

12. Los alumnos deberán registrarse dentro de los 30 minutos anteriores a que inicie el concurso, presentándose puntualmente al inicio del mismo y permanecer durante todo el evento; en caso contrario, quedarán descalificados.
13. El orden para la presentación de los trabajos será por sorteo, de acuerdo al área elegida de participación, realizándose el mismo día del concurso.
14. El jurado estará integrado por profesionales del área.
15. La etapa final se llevará a cabo el martes 7 de marzo de 2017, a las 12:00 horas, en las instalaciones del plantel 3 "Justo Sierra", ubicado en Avenida Eduardo Molina N° 1577, Colonia Salvador Díaz Mirón, Delegación Gustavo A. Madero.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN COMPUTACIÓN Concurso de Programación y Automatización

Concurso de Programación

1. Podrán participar los estudiantes inscritos en los Estudios Técnicos Especializados en Computación en el ciclo 2016-2017.
2. Cada participante deberá contar con la asesoría de un profesor de los Estudios Técnicos Especializados en Computación.
3. Cada profesor podrá asesorar a un máximo de 10 estudiantes.
4. La participación de los estudiantes será de forma **individual**.
5. El concurso tendrá las siguientes categorías:
 - a) Alumnos de 5° grado con programación estructurada
 - b) Alumnos de 6° grado con programación orientada a eventos
 - c) Alumnos de 6° grado con programación orientada a objetos
6. Los lenguajes de programación contemplados son:
 - a) Para programación estructurada, lenguaje C/C++
 - b) Para programación orientada a eventos, Visual Basic 6.0
 - c) Para programación orientada a objetos, Java
7. El jurado evaluará:

a) Efectividad:	30%	
b) Simplificación de código:	5%	
c) Interfaz con el usuario:	5%	
d) Planeación de la solución		
• Planteamiento y análisis del problema:	15%	
• Algoritmo en pseudocódigo o diagrama de flujo:	15%	
e) Buenas prácticas de programación		

- Cabecera con datos de identificación: 5%
 - Código comentado: 5%
 - Sangrado del código: 5%
 - Uso de identificadores significativos: 5%
 - Claridad del código: 10%
8. El jurado emitirá su veredicto en un lapso no mayor a 72 horas después de efectuado el concurso.
 9. El fallo del jurado, será inapelable.

Etapa Local

La etapa local consistirá en dar solución a un problema en el lenguaje de programación correspondiente a las categorías señaladas con anterioridad.

Mecánica para la Etapa Local

1. Los estudiantes concursarán en el plantel que cursan los Estudios Técnicos Especializados en Computación.
2. El concurso se llevará a efecto de manera simultánea en los nueve planteles de la ENP, el 16 de febrero de 2017, a las 12:00 horas, en el centro de cómputo destinado para este fin.
3. Los problemas serán enviados a los planteles el mismo día de la etapa local, y entregados al responsable del concurso en el plantel al menos 60 minutos antes de la hora de aplicación.
4. Los estudiantes deberán presentarse al concurso 15 minutos antes de su inicio.
5. No se permitirá el acceso a los estudiantes una vez iniciada la prueba.
6. Los alumnos sólo podrán hacer uso de los recursos disponibles en la sala del centro de cómputo donde se efectúe el concurso.
7. Sólo los alumnos participantes, miembros del jurado y organizadores del concurso podrán estar presentes en la sala del centro de cómputo destinada para el mismo durante el tiempo que dure el evento.
8. La prueba tendrá una duración máxima de 4 horas.
9. El jurado observará el evento durante todo el tiempo que dure la etapa.
10. Una vez terminada la prueba, el estudiante procederá a entregar al responsable del concurso lo siguiente:
 - a) El código fuente del ejercicio realizado en formato electrónico.
 - b) El planteamiento y análisis del problema, así como el algoritmo en pseudocódigo o diagrama de flujo.
11. El responsable procederá a elaborar una relación de los trabajos realizados.
12. El jurado de cada plantel procederá a evaluar los trabajos y a elaborar el acta del concurso, seleccionando los 3 primeros lugares, mismos que pasarán a la etapa final.

Etapa Final

La etapa final consistirá en dar solución a un problema en el lenguaje de programación correspondiente a las categorías señaladas con anterioridad y podrán participar los estudiantes de los Estudios Técnicos Especializados en Computación ganadores de los tres primeros lugares por categoría, de la etapa local por plantel.

Mecánica para la Etapa Final

1. La etapa final se llevará a cabo el miércoles 8 de marzo de 2017 a las 12:00 horas, en el Centro de Computo del plantel 7 "Ezequiel A. Chávez" ubicado en Calzada de la Viga N° 54 esquina Zoquipa, Colonia Merced Balbuena, Delegación Venustiano Carranza.
2. Los estudiantes deberán presentarse a la prueba 15 minutos antes de su inicio.
3. No se permitirá el acceso a la prueba una vez iniciada.
4. Los alumnos sólo podrán hacer uso de los recursos disponibles en la sala del centro de cómputo donde se efectúe el concurso.
5. Sólo los alumnos participantes, miembros del jurado y organizadores del concurso podrán estar presentes en la sala del centro de cómputo destinada para el mismo durante el tiempo que dure el evento.
6. La prueba podrá tener una extensión máxima de 4 horas.
7. El jurado observará el evento durante todo el tiempo que dure la etapa.
8. Una vez terminada la prueba, el estudiante procederá a entregar al responsable del concurso lo siguiente:

- a) El código fuente del ejercicio realizado en formato electrónico.
 - b) El planteamiento y análisis del problema, así como el algoritmo en pseudocódigo o diagrama de flujo.
9. El responsable procederá a elaborar la relación de los trabajos realizados.
 10. El jurado seleccionará a los tres primeros lugares, los cuales serán premiados de acuerdo con los puntos 5.6 y 5.7 de las bases generales.

Concurso de Automatización de Maquetas

El concurso contará únicamente con fase final, que consistirá en construir y automatizar la maqueta de un estacionamiento comercial mediante el uso de sensores y actuadores para su control, así como en la programación de la interfaz hardware-software correspondiente, bajo las siguientes especificaciones:

1. La maqueta tendrá, por lo menos, tres lugares para estacionarse, una caseta para verificar la entrada y salida de los autos y sus dimensiones no excederán de 60 x 45 centímetros.
2. Los lugares en el estacionamiento contarán con sensores para detectar los autos, señalizadores rojos para indicar lugares ocupados y verdes para indicar los vacíos.
3. Para permitir la entrada y salida de los autos se tendrá una barra de acceso al estacionamiento, la cual se controlará por medio de un programa para computadora personal.
4. El programa de control, que se ejecutará en una computadora personal, verificará el estado de todos los lugares del estacionamiento mostrándolos gráficamente, llevará el control de tiempo de cada auto y calculará la tarifa a pagar del mismo.
5. El programa de control deberá ser desarrollada en lenguaje C, Visual Basic, Java, C# o Processing. Cualquier otro lenguaje deberá ser justificado y quedará sujeto a aprobación del jurado
6. La automatización adicional de actividades en el estacionamiento será tomada en cuenta y evaluada por el jurado de acuerdo a su pertinencia y utilidad.

Los participantes del concurso estarán sujetos a las siguientes condiciones:

1. Podrán participar los estudiantes inscritos en los Estudios Técnicos Especializados en Computación en el ciclo 2016-2017.
2. Los estudiantes podrán participar en **equipo**, máximo de tres integrantes.
3. Los estudiantes que participen deberán contar con la asesoría de un profesor de los Estudios Técnicos Especializados en Computación.
4. Cada profesor podrá asesorar a un máximo de 10 equipos.
5. El jurado evaluará:

a) Funcionalidad:	30%
b) Documentación del código:	10%
c) Diseño y estética de la maqueta:	10%
d) Ambientación:	5%
e) Diseño de la interfaz mecánica y electrónica:	20%
f) Trabajo escrito:	25%
6. El trabajo escrito estará integrado por seis partes: Introducción, desarrollo, resultados, conclusiones, referencias y anexos (en general, debe incluirse una descripción detallada que permita entender la maqueta y rehacerla de ser necesario).

Características del trabajo escrito:

- Presentación impresa en hoja tamaño carta.
- El trabajo escrito constará de 20 páginas como máximo para las primeras 5 partes (desde la introducción hasta las referencias). Los anexos no tendrán límite de páginas y contendrán el código fuente de los programas hechos, los algoritmos implementados en pseudocódigos o diagrama de flujo, así como los diagramas mecánicos y electrónicos.
- Interlineado de 1.5
- Fuente tipográfica Arial de 12 puntos.
- Margen superior e izquierdo 3 centímetros y derecho e inferior 2.5 centímetros.

- La portada deberá incluir: nombre de los Estudios Técnicos Especializados, nombre del concurso, nombre del equipo, nombre del trabajo y fecha de entrega.

Mecánica del concurso

1. Los estudiantes deberán entregar a más tardar el 3 de marzo de 2017, en un horario de 11:00 a 19:00 horas en la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados, lo siguiente:
Trabajo escrito, incluyendo el código fuente que controla la maqueta del estacionamiento, diagramas electrónicos y mecánicos de la misma, así como los algoritmos empleados (pseudocódigo o diagramas de flujo) en un sobre cerrado, como se indica en el punto 3.2 de las bases generales de la presente convocatoria, para ser revisados por el jurado.
2. El concurso se llevará a cabo el jueves 9 de marzo de 2017 a las 12:00 horas, en las instalaciones del plantel 7 "Ezequiel A. Chávez" ubicado en Calzada de la Viga N° 54 esquina Zoquipa, Colonia Merced Balbuena, Delegación Venustiano Carranza.
3. Los estudiantes deberán presentarse a la prueba 30 minutos antes de su inicio para montar y probar sus maquetas.
4. No se permitirá el acceso a la prueba una vez iniciada.
5. Sólo los alumnos participantes, miembros del jurado y organizadores del concurso podrán estar presentes en la sala del centro de cómputo destinada para el mismo durante el tiempo que dure el evento.
6. Los estudiantes contarán con un tiempo máximo de 10 minutos para presentar su maqueta al jurado.
7. El jurado dispondrá de hasta 15 minutos para interrogar a cada equipo concursante.
8. El jurado emitirá su veredicto en un lapso no mayor a 72 horas después de efectuado el concurso. Una vez emitido el fallo, el jurado procederá a elaborar el acta seleccionando a los tres primeros lugares, los cuales serán premiados de acuerdo con los puntos 5.6 y 5.7 de las bases generales.
9. El fallo del jurado será inapelable.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS AUXILIAR EN CONTABILIDAD

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN LAS ÁREAS: CONTABLE, FINANCIERA, FISCAL Y ADMINISTRATIVA

1. Podrán participar los alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar en Contabilidad.
2. La participación será **individual o en equipos**, máximo dos integrantes.
3. Podrán participar en alguna de las siguientes modalidades:
 - a) Contable
 - b) Financiera
 - c) Fiscal
 - d) Administrativa
4. Los alumnos deberán realizar una investigación y presentar un trabajo escrito que expondrán con una presentación electrónica. El trabajo escrito y la exposición deben abordar un tema de cualquiera de las modalidades.
5. Los profesores y los alumnos participantes deben ajustarse a las fechas y horarios establecidos en esta convocatoria. En ningún caso habrá prórroga.
6. El concurso se llevará a cabo únicamente en su etapa final, que se realizará en la Facultad de Contaduría y Administración en la semana del 6 al 10 de marzo de 2017, a las 11:00 horas.

Trabajo escrito

7. El trabajo escrito deberá reunir las siguientes características de formato:
 - En la portada deberá contener: el nombre del concurso, el área en la que participa, tema, seudónimo y ciclo escolar.
 - Los trabajos que incluyan nombres de alumnos, profesor asesor y/o datos del plantel serán descalificados.
 - El trabajo escrito se entregará únicamente engrapado, sin engargolar o empastar.
 - Debe contener como mínimo 8 cuartillas y máximo 12, incluidas la carátula, introducción, conclusiones y referencias.

- Debe estar escrito en letra Arial 11, 1.5 de interlineado, y márgenes de 2.5 por lado.
8. El trabajo escrito debe constar de las siguientes partes:
 - a) Introducción
 - b) Desarrollo con citas
 - c) Conclusiones
 - d) Referencias en formato APA (American Psychological Association), Chicago Style o MLA; además deberá indicar el tipo de estilo utilizado para las referencias.
 9. Los trabajos que no reúnan los requisitos de los numerales 7 y 8 podrán ser, a consideración del jurado, descalificados.

Entrega de los trabajos

10. Por cada uno de los equipos asesorados, los profesores entregarán a la Coordinación de los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar en Contabilidad, los días 9 y 10 de febrero de 2017, lo siguiente:
 - Un sobre cerrado que incluya una USB rotulada con el seudónimo del equipo, con los archivos de la presentación electrónica y del trabajo escrito. Deberán revisar que la USB contenga los archivos, en caso contrario, serán descalificados.
 - Tres sobres cerrados rotulados con el seudónimo del equipo y que contengan copia impresa del trabajo escrito.

Dinámica del concurso

11. Los alumnos deberán registrarse dentro de los 30 minutos anteriores a que inicie el concurso, presentándose puntualmente al inicio del mismo y permanecer durante todo el concurso; en caso contrario, quedarán descalificados.
12. El orden para la exposición de los trabajos será por sorteo, que se realizará el mismo día del concurso, para cada una de las modalidades.
13. En la exposición del trabajo escrito podrán participar uno o los dos integrantes del equipo. Deberán utilizar una presentación electrónica y su tiempo de exposición no será mayor a 10 minutos; en caso contrario, quedarán descalificados.

Criterios de evaluación

Trabajo escrito

- Coherencia
- Redacción
- Ortografía

Presentación Electrónica

- Diseño de la presentación
- Ortografía
- Redacción

Exposición

- Dominio del tema.
- Claridad de la explicación.
- Secuencia de la explicación.

Porcentajes de evaluación:

- Trabajo escrito 30%
- Presentación electrónica 30%
- Exposición 40%

14. Durante todo el proceso del concurso los equipos se identificarán con su pseudónimo, sin hacer referencia a nombres y plantel de procedencia, en caso contrario serán descalificados.
15. El jurado estará integrado: por un Licenciado en Contaduría, un Licenciado en Administración y un Licenciado en área afín.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS AUXILIAR EN DIBUJO ARQUITECTÓNICO
Aplicación de técnicas de representación gráfica con color en imágenes arquitectónicas

1. Podrán participar los alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar en Dibujo Arquitectónico.
2. Los trabajos deberán ser asesorados por un profesor (a) de los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar en Dibujo Arquitectónico, la participación será **individual** y se presentará un trabajo por alumno.
3. El número total de trabajos que podrá asesorar y registrar un profesor será de acuerdo al punto 1.14 de las Bases Generales de esta convocatoria.
4. El tema se trabajará sobre una fotografía de la perspectiva de un espacio exterior, de arquitectura actual, a dos puntos de fuga, tomada por un observador parado a nivel de banqueta.
5. El trabajo se realizará sobre un 1/8 (38 cm x 25.5 cm) de cartulina ilustración blanca, con marialuisa perimetral de una sola pieza de cartulina ilustración negra, de 3 cm de ancho.
6. La técnica de representación gráfica será con colores de grafito, y con retoque de plumón si la imagen lo requiere.
7. En la parte posterior del trabajo se debe indicar el seudónimo del autor en tamaño visible y dentro de un sobre cerrado se colocará una hoja que contenga los datos completos: nombre, seudónimo, número de cuenta, plantel de adscripción, dirección y teléfono, así como el nombre del asesor. En ese mismo sobre incluir una foto o impresión del espacio elegido tamaño media carta.
8. Los trabajos participantes se recibirán, del 6 al 10 de febrero de 2017 en las aulas taller.
9. Los profesores de cada plantel de los Estudios Técnicos Especializados organizarán la etapa local del concurso, que se llevará a cabo en los planteles de la Escuela Nacional Preparatoria 2, 5, 8 y 9 en las aulas taller.
10. La etapa local, se llevará a cabo del 13 al 17 de febrero de 2017 según el plantel. Los jurados seleccionarán los tres mejores trabajos, asignándoles el 1°, 2° o 3° lugar, asimismo pasarán a la eliminatoria final del Concurso Interpreparatoriano; para ello, se deberán entregar en la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto N° 722, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, a más tardar el 24 de febrero de 2017, de las 9:00 a las 19:00 horas.
11. La etapa final se llevará a cabo el jueves 9 de marzo de 2017, de 16:00 a 19:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto N° 722, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez.
12. En ambas etapas los jurados evaluarán:
 - **Presentación:** Respetar las dimensiones y la presentación correcta del trabajo, de acuerdo con las indicaciones de la Convocatoria, realizando el trabajo con orden y limpieza.
 - **Técnica:** Utilización de colores de grafito con o sin plumón, se podrán utilizar libremente los elementos gráficos para la representación de texturas y/o saturación de color.
 - **Proporción:** Se deberán incluir como parte de la composición gráfica escalas humanas y elementos de ambientación proporcionados de acuerdo con la escala de las edificaciones y espacios representados en el trabajo.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS AUXILIAR FOTÓGRAFO, LABORATORISTA Y PRENSA
Investigación y Registro Fotográfico: “Registro Fotográfico del Movimiento”

1. Podrán participar los alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Fotógrafo, Laboratorista y Prensa.
2. La participación será en **equipo**, máximo tres integrantes.
3. Se presentará un trabajo escrito que contenga los siguientes apartados:
 - I. Investigación documental.
 - Portada con: Título de la investigación y seudónimo del equipo.
 - Introducción.

- Desarrollo del tema: Registro creativo o científico del movimiento a través de las velocidades de obturación o del flash.
 - Anexo que incluya: ejemplos de técnicas fotográficas, usadas por algún autor, por ejemplo: acumulación de disparos de flash, movimiento congelado, fotografía estroboscópica, registro de trayectorias de movimientos o barridos.
 - Fuentes de consulta, conforme al formato APA (Americam Psychological Association)
- II. Aplicación de la técnica fotográfica.
- Hipótesis.
 - Experimentación: Proceso fotográfico.
 - Resultado: Comprobación o refutación de la hipótesis por medio de las evidencias fotográficas obtenidas, que deberán incluirse en este apartado de la investigación.
 - Conclusiones: Reflexiones a las que llegaron.
4. La aplicación de la técnica deberá ser realizado por los integrantes del equipo y asesorado por un profesor.
 5. El trabajo de investigación deberá entregarse por escrito y reunir las siguientes características:
 - Impresión a color, tamaño carta.
 - Formato del escrito: letra Arial a 12 puntos con 1.5 de espacio de interlineado; 2.5 de margen de cada lado, texto justificado.
 - La extensión del trabajo deberá tener como máximo 12 cuartillas, incluyendo imágenes fotográficas, esquemas o tablas.
 - Anexo al trabajo se deberá entregar una presentación electrónica que muestre la secuencia del proceso, el equipo trabajando y los resultados, máximo 12 fotos. La presentación deberá incluir el título del trabajo y el seudónimo del equipo.
 6. La presentación electrónica deberá entregarse en formato PDF guardada en un disco compacto.
 7. Los trabajos deberán entregarse conforme al punto 3.2 de las bases generales, en el aula y horario del Estudio Técnico, en las fechas señaladas en el punto 6.3 de dichas bases.
 8. El jurado evaluará de acuerdo a los siguientes criterios:
 - Calidad y profundización del trabajo de investigación.
 - Pertinencia y actualidad de las fuentes consultadas.
 - Congruencia entre el proceso y los resultados.
 - Creatividad en la aplicación de la técnica fotográfica elegida.
 9. Todos los trabajos pasarán a la etapa final, que se llevará a cabo el martes 7 de marzo de 2017, a las 16:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto N° 722, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN HISTOPATOLOGÍA TÉCNICA HISTOLÓGICA

Técnica Histológica:

1. Podrán participar los alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados: en Histopatología.
2. La participación será **individual**.
3. La temática gira en torno a la técnica histológica y sus aplicaciones para el estudio del cuerpo humano.
4. En la etapa local, el concurso consistirá en un examen estructurado de los fundamentos teóricos y aplicaciones de la técnica histológica, el puntaje más alto de cada grupo pasará a la etapa final, en caso de empate, se aplicará otra versión del examen a los implicados.
5. El examen será calificado de acuerdo con las respuestas establecidas, por lo cual solo participará una persona como jurado en la etapa local.
6. La etapa local se realizará el jueves 16 de febrero de 2017, en cada uno de los planteles y en los horarios en los que se imparte los Estudios Técnicos Especializados y su duración será de 60 minutos.
7. Los resultados de la etapa local se darán a conocer un día después del término de ésta, y serán enviados a la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados.

8. En la etapa final, se realizará un examen teórico-práctico, que consistirá en la aplicación de la técnica histológica sobre un caso, a partir de un bloque de parafina, hasta la identificación histológica de la muestra con la tinción de Hematoxilina y Eosina, el límite de tiempo será de 40 minutos para su realización.
9. La etapa final se llevará a cabo el martes 7 de marzo de 2017, a las 14:00 horas, en el Laboratorio LACE de Biología del Plantel N° 6 "Antonio Caso, ubicado en Corina N° 3, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán, en presencia del jurado calificador, el cual, al concluir la prueba, deberá enviar los resultados a la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS AUXILIAR NUTRIÓLOGO

8° CONCURSO DE ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO ÚTIL COMO COLACIÓN ALTA EN FIBRA PARA ADOLESCENTES

1. Podrán participar los alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados en: Auxiliar Nutriólogo.
2. La participación deberá ser en **equipo**, máximo tres integrantes.
3. El concurso consiste en desarrollar una fórmula original para elaborar un alimento útil como colación para adolescentes, en el que incluyan al menos dos grupos de alimentos del "Plato del Bien Comer" y tenga un aporte de fibra mínimo de 5 gramos y un aporte de energía de 200 a 250 kilocalorías.
4. Se desarrollará en dos etapas.

La primera (etapa local), consistirá en la entrega de un trabajo en formato impreso y digital en Microsoft Office Word versión 2003 (CD), conforme a lo señalado en el punto 3.2 de las Bases Generales, el trabajo deberá incluir:

- Nombre y fórmula de la colación propuesta.
- Justificación teórica que resalte el valor nutrimental del alimento y la importancia de un alto contenido de fibra dietética.
- Metodología del proceso de elaboración.
- Valor nutrimental de cada uno de los constituyentes de la colación, resaltando el contenido de fibra.
- Tabla que contenga en gramos y porcentajes, la cantidad de hidratos de carbono, proteínas, lípidos, fibra y otros nutrimentos, así como la suma total de los mismos.
- Referencias.

La entrega de trabajos escritos será el miércoles 15 de febrero de 2017, de 12:00 a 17:00 horas, en cada uno de los planteles y salones donde se imparte los Estudios Técnicos Especializados.

Estos serán evaluados el día 16 de febrero de 2017 por el jurado calificador (2 personas), los tres mejores trabajos de cada grupo pasaran a la etapa final.

Los resultados de la etapa local se darán a conocer un día después del término de ésta, y serán enviados a la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados.

La segunda (etapa final), consistirá en la presentación de la colación preparada y exposición oral, acompañada de un cartel elaborado en un cuarto de cartulina ilustración (la presentación podrá ser de forma libre), donde se muestre la importancia del alimento ante el jurado calificador; en esta etapa, se evaluará originalidad de la fórmula de la colación, valor e importancia nutrimental que aporta el alimento al adolescente, técnica de elaboración, presentación final y sabor.

Una vez concluida la degustación, se procederá a la evaluación final por parte del jurado calificador (3 personas), quién dará a conocer los resultados del concurso, mismos que serán entregados a la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados.

5. Los concursantes deberán presentarse ante el jurado calificador, el jueves 9 de marzo de 2017, a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto N° 722, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS AUXILIAR MUSEÓGRAFO RESTAURADOR
Intervención del patrimonio cultural inmaterial apoyado en las Tecnologías de la Información y
Comunicación (TIC).

Sobre el tema: “Técnicas y materiales de manufactura del textil en Mesoamérica”

1. Podrán participar alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Museógrafo Restaurador.
2. El trabajo se realizará en **equipo**, máximo tres integrantes.
3. Los trabajos presentados consistirán en el diseño de un blog digital que promueva la preservación, difusión o didáctica de las técnicas y materiales de manufactura del textil en Mesoamérica.
4. La inscripción se llevará a cabo según las bases generales.
5. El blog deberá presentarse de acuerdo a las siguientes características:

A. **Estructura** deberá contener:

- Cabecera.
- Columna principal.
- Barra lateral de navegación.
- Gadget.
- Pie de blog.

B. **Contenido** deberá estar integrado al menos, por tres de los siguientes recursos electrónicos, que promuevan la preservación, difusión o didáctica de las técnicas y materiales de manufactura del textil en Mesoamérica.

- Infografía.
- Video.
- Podscats.
- Animación.

Los recursos electrónicos deberán diseñarse y producirse por los integrantes del equipo mediante el uso de aplicaciones móviles.

La animación deberá tener una duración mínima de 30 segundos y máxima de 2 minutos; en el caso del video y el podscats la duración mínima son 2 minutos y máxima de 5 minutos para cada uno.

Éstos deberán contener **Etiquetas** que desarrollen los siguientes rubros:

- Materias primas.
- Técnica de manufactura.
- Uso o aplicación del producto.

C. **Investigación** del tema. Deberá integrarse al blog en un archivo PDF de acuerdo al siguiente formato:

- Presentación del tema, justificación, objetivos (general y específicos), descripción de los recursos electrónicos presentados en el blog (video, podscats, animación o infografía), síntesis del desarrollo del tema y referencias de consulta. Las referencias deberán citarse de acuerdo al estilo APA (American Psychological Association).

El formato para el trabajo de investigación del tema deberá cumplir con las siguientes características:

- Carátula: Título de la investigación y subtítulo. Nombres de los autores, responsable del equipo y asesor (iniciando por el apellido paterno), datos de localización (teléfono y correo electrónico) y número de cuenta de los integrantes.
- Textos: Cuartillas con letra Arial de 12 puntos, margen normal (superior e inferior de 2.5 centímetros; izquierda y derecha de 3 centímetros), párrafos con alineación justificada, interlineado de 2.0, imágenes con pie de foto, títulos y subtítulos en negritas o cursivas, páginas numeradas.

6. Para la creación del blog , se sugiere consultar la siguiente liga:
http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/157/cd/m4_1_blog_bitacoras/elementos_de_un_blog.html
7. Para la evaluación del trabajo deberá enviarse el vínculo del blog y una copia del archivo en formato PDF, con la investigación del tema, al correo electrónico concursointerprepas.mr@gmail.com además, se deberá integrar en la carátula del trabajo de investigación el vínculo del blog. Deberá entregarse en formato PDF en un disco compacto.
8. La omisión de alguno de los puntos anteriores ocasionará que el trabajo no sea sometido a evaluación.
9. Los trabajos guardados en disco compacto, deberán entregarse conforme al punto 3.2 de las Bases Generales, en el aula y horario del Estudio Técnico Especializado, y en las fechas señaladas en el punto 6.3 de dichas bases.
10. Los archivos digitales deberán enviarse a la dirección electrónica concursointerprepas.mr@gmail.com conforme a las fechas señaladas en el punto 6.3 de las Bases Generales.
11. Criterio de evaluación.
El Jurado evaluará el blog de acuerdo a los siguientes criterios:
 - Creatividad y originalidad en el diseño de la interfaz.
 - Calidad y profundidad de la investigación.
 - Originalidad y creatividad en la elaboración de los recursos electrónicos.
 - Estructura que cumpla con las características señaladas.
12. Todos los trabajos pasarán a la etapa final, que se llevará a cabo el miércoles 8 de marzo de 2017, a las 16:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto N° 722, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS AUXILIAR LABORATORISTA QUÍMICO PROYECTO EXPERIMENTAL

1. Podrán participar alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Laboratorista Químico.
2. La participación podrá ser **individual o en equipo**, máximo tres integrantes.
3. Categorías:
 - Métodos químicos.
 - Métodos en análisis microbiológicos y clínicos.
 - Diseño y elaboración de productos químicos.

Consistirán en una investigación experimental, que debe realizarse dentro de las instalaciones de los planteles.
4. Los trabajos deberán indicar en la carátula el seudónimo del equipo, sin el nombre del asesor. En hoja por separado, seudónimo y los datos de los alumnos: nombres, números de cuenta, plantel de adscripción, grupo de los Estudios Técnicos Especializados, correo electrónico, dirección y teléfono, así como el nombre y título profesional del asesor. Esta hoja dentro de un sobre cerrado.
5. Los trabajos deberán ser entregados en la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto N° 722, colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, a más tardar el 23 de febrero de 2017, de las 9:00 a las 15:00 horas.
6. En este concurso no habrá etapa local.
7. El jurado elegirá los seis mejores trabajos por categoría, los integrantes serán notificados el viernes 3 de marzo de 2017. Los Profesores de los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Laboratorista Químico no podrán participar como jurado.
8. Los trabajos seleccionados serán presentados en la etapa final frente al jurado, contando para esto, con 10 minutos máximo y 5 minutos de preguntas y respuestas. Podrán apoyarse por medio de una presentación en Power Point.
9. El jurado evaluará, en los trabajos entregados:
 - Originalidad de los temas presentados
 - Redacción
 - Ortografía

- Finalidad y justificación del proyecto
- Durante la etapa final, el jurado al evaluar los trabajos considerará:**
- Calidad de la presentación.
 - Secuencia de la presentación.
 - Comprensión del lenguaje utilizado en la presentación oral y dominio del tema.
 - Integración de los conceptos teóricos–metodológicos que se encuentran en el programa de los Estudios Técnicos Especializados, con relación al trabajo realizado
10. Los trabajos a entregar deberán cumplir con las siguientes características:
- Presentación formal. No se aceptarán borradores.
 - El trabajo escrito constará de 15 páginas como máximo.
 - Interlineado de 1.5
 - Fuente Arial de 11 puntos.
 - Margen superior e izquierdo de 3 centímetros y derecho e inferior de 2.5 centímetros.
 - Se deberán entregar 3 juegos de fotocopias.
11. Los trabajos seleccionados se presentarán en la etapa final.

La etapa final se llevará a cabo el martes 7 de marzo de 2017, a las 10:30 horas, en el Laboratorio de Creatividad del Plantel 2 “Erasmus Castellanos Quinto”, ubicado en Avenida Río Churubusco N° 654, Colonia Carlos Zapata Vela, Delegación Iztacalco.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN ENSEÑANZA DE INGLÉS **TKT Glossary of English Language Teaching Terminology (jargon) ETAPA LOCAL**

1. Podrán participar los alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados en la Enseñanza de Inglés.
2. La participación será **individual**.
3. El (la) profesor (a) de cada alumno participante deberá inscribir a su alumno en línea, en la página WEB de la ENP, a partir de las 09:00 horas del lunes 9 de enero y hasta las 14:00 horas del martes 31 de enero de 2017, de acuerdo con las Bases Generales. No habrá prórroga.
4. La etapa local se llevará a cabo en cada plantel en la fecha que se designe, del 13 al 17 de febrero de 2017.
5. El envío de actas de los Secretarios Académicos de cada plantel a la Coordinación General de los Estudios Técnicos Especializados será a más tardar el viernes 24 de febrero de 2017.
6. El alumno que resulte ganador de cada Plantel, pasará a la etapa final, que se realizará el lunes 6 de marzo de 2017, a las 10:00 horas, en el Auditorio de la Biblioteca del Plantel 6 “Antonio Caso”, ubicado en la calle de Corina N° 3, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán.
7. La publicación de los resultados vía internet y Planteles será el viernes 24 de marzo de 2017.
8. La ceremonia de premiación será el sábado 29 de abril de 2017, en el plantel 8 “Miguel E. Schulz”.
9. Los profesores podrán asesorar hasta 10 trabajos.
10. Los concursos serán por Plantel (no por turno).

REGLAS DEL CONCURSO ETAPA LOCAL

11. A los alumnos se les habrá proporcionado una lista de términos seleccionados del TKT Glossary, misma que se tomará en cuenta para el concurso.
12. Habrá un jurado formado por un representante de la Dirección del Plantel y dos profesores del Colegio de Inglés, uno de los cuales fungirá como “Caller”. (Quien lee las preguntas).
13. Antes de empezar el concurso, uno de los jueces leerá las reglas del concurso.

REGLAS:

14. El concurso es oral, por lo que el alumno no puede tomar notas. Cada participante escuchará un término o frase, del cual tendrá que dar su definición. **NO SE PERMITIRÁ LA TRADUCCIÓN.** Después de proporcionar la definición, el “Caller”, previa consulta con los jueces, emitirá su juicio como “correct” o “incorrect”, según corresponda.
15. El alumno que resulte ganador de cada plantel, pasará a la etapa final que se realizará el día lunes 6 de marzo de 2017, a las 10:00 horas, en el Auditorio de la Biblioteca del plantel 6 “Antonio Caso”, ubicado en Corina N° 3, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán.

16. En caso de presentarse un evento inesperado que no esté contemplado en la Convocatoria, quedará a criterio de los jueces, debiendo notificar el hecho a la Coordinadora General de Estudios Técnicos Especializados.

TKT Glossary of English Language Teaching Terminology (Jargon) ETAPA FINAL

REGLAS DEL CONCURSO ETAPA FINAL

- I. Habrá un jurado formado por un representante de la Dirección del Plantel y dos profesores del Colegio de Inglés, supervisando que el concurso se lleve a cabo conforme a las reglas aquí establecidas y llevando un record de los puntos que arrojarán a un ganador final.
- II. Uno de los profesores será el anfitrión del concurso, manipulando el sistema en una computadora, que arrojará las definiciones a las cuales los alumnos deben de reaccionar.
- III. Antes de empezar el concurso, uno de los jueces leerá las reglas del mismo.

REGLAS:

- IV. El concurso es oral, por lo que el alumno no puede tomar notas.
- V. El estudiante será sometido a un sistema computarizado que arrojará definiciones de términos específicos relacionados a los módulos referidos en el TKT Glossary. La dificultad de las respuestas estará clasificada en puntos, siendo 500 puntos las preguntas más complejas y 100 las más sencillas. El alumno participante selecciona la categoría y el valor de la pregunta que desea contestar. El profesor manipula la computadora y muestra la definición correspondiente al alumno en la pantalla. El alumno la leerá en voz alta y dará la respuesta.
- VI. En caso de responder correctamente, los jueces harán anotación de la cantidad de puntos que el alumno ha ganado y la acumulación de dichos puntos dará al ganador.
- VII. El orden de la participación inicial se hará por rifa. Cada alumno tendrá la oportunidad de ser el primero en las rondas subsecuentes.
- VIII. Una vez leída la pregunta, el alumno tendrá 10 segundos para contestar.
- IX. La respuesta correcta aparecerá en la pantalla. El jurado llevará un record de puntos por alumno.
- X. El ganador será el alumno que haya acumulado más puntos al final del concurso.
- XI. A los alumnos se les habrá proporcionado una lista de términos seleccionados del TKT Glossary, misma que se tomará en cuenta para el concurso.
- XII. En caso de presentarse un evento inesperado que no esté contemplado en la convocatoria, quedará a criterio de los jueces, debiendo notificar el hecho a la Coordinadora General de Estudios Técnicos Especializados.

ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS SUPERIORES EN ENSEÑANZA DE INGLÉS

Teaching a Short Class

Fase Local: Uso y Práctica de “Too and So, to avoid repetition of earlier words or phrases”

(Sentences in Simple Present Tense). Ver ejemplo en el punto 11.

Fase Final: Uso y Práctica de “Either and Neither, to avoid repetition in negative sentences”.

(Sentences in Simple Present Tense). Ver ejemplo en el punto V.

1. Podrán participar los alumnos inscritos en los Estudios Técnicos Especializados Superiores en la Enseñanza de Inglés.
2. La participación será **individual**.
3. El (la) profesor (a) de cada alumno participante deberá inscribir a su alumno en línea, en la página WEB de la ENP, a partir de las 09:00 horas del lunes 9 de enero y hasta las 14:00 horas del martes 31 de enero de 2017, de acuerdo con las Bases Generales. No habrá prórroga.
4. La etapa local se llevará a cabo en cada plantel en la fecha que se designe, del 13 al 17 de febrero de 2017.
5. El envío de actas de los Secretarios Académicos de cada plantel a la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados será a más tardar el viernes 24 de febrero de 2017.
6. El alumno que resulte ganador de cada Plantel, pasará a la etapa final, que se realizará el lunes 6 de marzo de 2017, a las 11:00 horas, en el Auditorio de la Biblioteca del Plantel 6 “Antonio Caso”, ubicado en la calle de Corina N° 3, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán.

7. La publicación de resultados vía internet y Planteles será el viernes 24 de marzo de 2017.
8. La ceremonia de premiación será el sábado 29 de abril de 2017, en el plantel 8 "Miguel E. Schulz".
9. Los profesores podrán asesorar hasta 10 trabajos.
10. Los concursos serán por Plantel (no por turno).

REGLAS DEL CONCURSO ETAPA LOCAL

11. Habrá un jurado formado por un representante de la Dirección del plantel y dos profesores del Colegio de Inglés.

El tema que se considerará para efectos del concurso etapa local será:

Uso y Práctica de:

Too and So, to avoid repetition of earlier words or phrases.

Ex: He speaks English and she speaks English

He speaks English and she does too

He speaks English and so does she.

El alumno participante se encargará de realizar la investigación pertinente respecto al tema que se evaluará en el concurso, quien deberá ser asesorado por el profesor que realice su inscripción al mismo.

12. El Representante de la Dirección leerá las reglas antes de empezar el concurso.

REGLAS:

13. El concurso es oral, por lo que el alumno no puede tomar notas.
14. El alumno participante deberá desarrollar frente al jurado una clase corta del tema específico antes descrito.
15. Después de las presentaciones los jueces, emitirán su juicio según corresponda para nombrar a los ganadores de los primeros tres lugares.
16. Pasarán a la etapa final únicamente los ganadores de los primeros lugares de cada Plantel en la Etapa Local.
17. El tiempo de presentación del tema tendrá una duración de cinco minutos. Se le dará al alumno cinco minutos para preparar y pegar cualquier material que decida usar para el desarrollo de la clase.
18. Los aspectos a evaluar en una escala mínima de 1 y máxima de 5 serán los siguientes:
 - Características Personales (pronunciación, entonación, fluidez y uso de lenguaje apropiado)
 - Interacción profesor/alumno (participación de alumnos en clase, atentos e involucrados)
 - Atmósfera de Aprendizaje (varios ejercicios en clase)
 - Métodos (ejercicios se presentaron de forma efectiva, uso apropiado en la corrección de errores)
 - Actividades (organizadas)
19. La decisión del jurado será inapelable.

REGLAS DEL CONCURSO ETAPA FINAL

- I. Habrá un jurado formado por un representante de la Dirección del Plantel y dos profesores del Colegio de Inglés, supervisando que el concurso se lleve a cabo conforme a las reglas aquí establecidas.
- II. Antes de empezar el concurso, uno de los jueces leerá las reglas del mismo.
- III. El concurso es oral, por lo que el alumno no puede tomar notas.
- IV. El alumno participante deberá desarrollar frente al jurado una clase corta del tema específico abajo descrito.
- V. Después de las presentaciones los jueces, emitirán su juicio según corresponda para nombrar a los ganadores del primero, segundo y tercer lugar.

El tema a desarrollar para la etapa final es, uso y práctica de:

"Either, Neither, to avoid repetition in negative sentences

Ex: He doesn't bowl, and she doesn't bowl.

He doesn't bowl, and she doesn't **either**.

He doesn't bowl and **neither** does she"

- VI. El tiempo de presentación del tema será de diez minutos. Se le dará al alumno cinco minutos para preparar y pegar cualquier material que decida usar para el desarrollo de la clase.
- VII. Los aspectos a evaluar en una escala mínima de 1 y máxima de 5 serán los siguientes:
- Características Personales (pronunciación, entonación, fluidez y uso de lenguaje apropiado)
 - Interacción profesor/alumno (participación de alumnos en clase, atentos e involucrados)
 - Atmósfera de Aprendizaje (varios ejercicios en clase)
 - Métodos (ejercicios se presentaron de forma efectiva, uso apropiado en la corrección de errores)
 - Actividades (organizadas)
- VIII. La decisión del jurado será inapelable.
- IX. La final Interpretatoria se llevará a cabo el lunes 6 de marzo de 2017, a las 11:00 horas, en el Auditorio de la Biblioteca del plantel 6 "Antonio Caso", ubicado en Corina N° 3, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán.