



**Concursos Interpreparatorianos
de Estudios Técnicos Especializados**

CONVOCATORIA OFICIAL 2017-2018

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>Estudio Técnico Especializado en Agencia de Viajes y Hotelería</u> Concurso de presentación de un video promocional | 6 |
| <u>Estudio Técnico Especializado Auxiliar Bancario</u> Concurso de Coloquio Estudiantil | 6 |
| <u>Estudio Técnico Especializado en Computación</u> Concurso de Programación y Computación Física | 8 |
| <u>Estudio Técnico Especializado Auxiliar en Contabilidad</u> Concurso de Presentación de Trabajos de Investigación | 12 |
| <u>Estudio Técnico Especializado Auxiliar en Dibujo Arquitectónico</u> Concurso de Aplicación de técnicas de representación gráfica con color en imágenes arquitectónicas..... | 13 |
| <u>Estudio Técnico Especializado Auxiliar Fotógrafo Laboratorista y Prensa</u> Concurso de Ensayo Fotográfico: “PARA MÍ, MÉXICO ES ...” | 14 |
| <u>Estudio Técnico Especializado en Histopatología</u> Concurso de Microfotografía y Técnica Histológica | 15 |
| <u>Estudio Técnico Especializado Auxiliar Nutriólogo</u> 9° Concurso de Elaboración de un alimento útil como colación alta en fibra para adolescentes | 16 |
| <u>Estudio Técnico Especializado Auxiliar Museógrafo Restaurador</u> Concurso de Investigación Bibliográfica y Guión Curatorial <i>La porcelana China: su influencia en la cerámica novohispana</i> | 17 |
| <u>Estudio Técnico Especializado Auxiliar Laboratorista Químico</u> Concurso de Proyecto Experimental..... | 18 |
| <u>Estudio Técnico Especializado en Enseñanza de Inglés</u> Concurso de <i>TKT Glossary of English Language Teaching Terminology (jargon)</i> | 19 |
| <u>Estudio Técnico Especializado Superior en Enseñanza de Inglés</u> Concurso de <i>Teaching a Short Class</i> | 20 |



**Concursos Interpreparatorianos
de Estudios Técnicos Especializados**

CONVOCATORIA OFICIAL 2017-2018

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 2017-2018*.

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 alguna 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, supervisaré 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 2017-2018*, 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 constancia 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 8 de enero y hasta las 14:00 horas del miércoles 31 de enero de 2018, 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 8 y viernes 9 de febrero de 2018, 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 12 al viernes 16 de febrero de 2018. 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 5 al viernes 9 de marzo de 2018, 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 23 de marzo de 2018 en la página web de la ENP.
- 6.8. Los alumnos tendrán hasta el viernes 6 de abril de 2018 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 28 de abril de 2018, en el plantel 7 "Ezequiel A. Chávez".

Para informes o cualquier aclaración sobre los Concursos Interpreparatorios de los Estudios Técnicos Especializados 2017-2018, comunicarse al número telefónico 56876828 (conmutador) con terminación de diez en diez hasta el 88, extensiones 1811, 1812 y 1813.

III. BASES ESPECÍFICAS

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EN AGENCIA DE VIAJES Y HOTELERÍA “PROMOCIÓN CON INTENCIÓN” ELABORACIÓN DE UN VIDEO PROMOCIONAL SOBRE LA CIUDAD DE MÉXICO

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 **en equipo**, máximo tres integrantes.
3. El video se acompañará de un guión detallado basado en fuentes fidedignas.
4. El objetivo de la creación del video será para sensibilizar a la comunidad estudiantil ENP de la importancia que tiene la reactivación del turismo después del sismo del 19 de septiembre de 2017.

El Video deberá tener las siguientes características:

5. Utilizar un teléfono celular para grabar el video.
6. El material deberá ser de autoría del equipo con una duración mínima de 1 minuto y máxima de 1.30 minutos.
Incluirá:
 - Título: “Promoción con intención”
 - Imágenes actuales y reales de los atractivos turísticos que tiene la Ciudad de México
 - Cada miembro del equipo deberá aparecer como mínimo una vez en el video y tener un rol bien definido
 - Una sensibilización en el mensaje, así como la invitación a visitar los atractivos promocionados
 - Créditos, bibliografía y, en su caso, agradecimientos
7. Una vez que el video sea autorizado por el asesor, se deberá subir al canal de YOUTUBE y tendrán del 12 al 18 de febrero de 2018 hasta las 23:00 horas para acumular “likes” y “reproducciones”. Se deberá capturar una pantalla del último conteo. Cabe señalar que este criterio no será definitivo al momento de evaluar para ser finalista.
8. Se entregará una copia impresa de la captura de pantalla, guión y el video en USB en sobre cerrado con los datos del tema, seudónimo del equipo y correos electrónicos de los integrantes.
9. El jurado estará integrado por al menos dos especialistas en el área turística y con conocimientos de marketing y publicidad, quienes seleccionarán un 1°, 2° y 3° lugar de cada plantel.
10. El jurado evaluará la creatividad, fluidez lingüística, veracidad de los contenidos, motivación y presentación sobre el tema.
11. La fase final se llevará a cabo el martes 6 de marzo de 2018, a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados de la ENP, ubicada en la Planta Baja de Adolfo Prieto N° 722, Colonia del Valle, Delegación Benito Juárez.
12. Los trabajos ganadores se publicarán en la página oficial de los Estudios Técnicos Especializados a partir del 23 de marzo de 2018.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO AUXILIAR BANCARIO COLOQUIO ESTUDIANTIL

1. Podrán participar alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado 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 Mexicano
 - Ahorro bancario
 - Crédito bancario
 - b) Contaduría
 - Contabilidad
 - Finanzas
 - c) Comportamiento organizacional y humano

- Liderazgo
 - Comunicación en la organización
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 del Estudio Técnico Especializado, a más tardar el día 14 de febrero de 2018, 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 y libres de virus, 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 engrapado.
 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 10 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 miércoles 7 de marzo de 2018, a las 12:00 horas, en las instalaciones del plantel 8 "Miguel E. Schulz", ubicado en Avenida Lomas de Plateros S/N, Colonia Merced Gómez, Delegación Álvaro Obregón.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EN COMPUTACIÓN

Concurso de Programación y Computación Física

Concurso de Programación

1. Podrán participar los estudiantes inscritos en el primer año del Estudio Técnico Especializado en Computación en el ciclo 2017-2018.
2. Los estudiantes podrán participar de forma **individual o en equipo**, máximo tres integrantes.
3. Los estudiantes que participen deberá contar con la asesoría de un profesor del Estudio Técnico Especializado en Computación.
4. Cada profesor podrá asesorar a un máximo de 10 trabajos.
5. El concurso tendrá tres categorías:
 - Programación estructurada en lenguaje C
 - Programación orientada a objetos en Visual Basic.NET
 - Programación orientada a objetos en Java
6. El concurso consistirá en un proyecto desarrollado en lenguaje C, Visual Basic.NET o Java, dependiendo de la categoría del concurso. Se entregarán tres productos del proyecto:
 - Manual técnico
 - Manual de usuario
 - El programa creado
7. El manual técnico contendrá y se evaluará:
 - Introducción 5%
 - Definición del problema 10%
 - Análisis del problema 15%
 - Diseño de la solución del problema (de acuerdo al paradigma de programación utilizado) 25%
 - Implementación de la solución del problema (de acuerdo al paradigma de programación utilizado) 30%
 - Glosario de términos 5%
 - Referencias 5%
 - Anexos 5%
8. El manual de usuario contendrá y se evaluará:
 - Introducción 5%
 - Generalidades del sistema 10%
 - Requerimientos técnicos del sistema, instalación y configuración 10%
 - Entrada y salida del sistema 10%
 - Uso de la aplicación 40%
 - Solución de problemas 10%
 - Contingencias y soporte técnico 5%
 - Glosario de términos 5%
 - Anexos 5%
9. En el programa se evaluará:
 - a) Efectividad: 40%

- b) Simplificado de código: 10%
 - c) Interfaz con el usuario: 10%
 - d) Buenas prácticas de programación:
 - Cabecera con datos de identificación 5%
 - Código comentado 10%
 - Sangrado de código 5%
 - Uso de identificadores significativos 5%
 - Claridad del código 15%
10. Los proyectos a desarrollar de acuerdo a la categoría son:
- I. Programación estructurada en lenguaje C
El proyecto consistirá en diseñar e implementar un juego de blackjack o veintiuno. El juego admitirá, por lo menos, a un jugador y a la banca, la banca siempre será la computadora.
 - II. Programación orientada a objetos en Visual Basic.NET
El proyecto consistirá en diseñar un sistema de registro de asistencia de empleados. Para ello, se contará con una base de datos con un número de identificación de 6 dígitos, RFC con homoclave, apellido paterno, apellido materno y nombre. El sistema deberá ser capaz de proporcionar información expresada en horas, por día, semana, mes o año.
 - III. Programación orientada a objetos en Java
El proyecto consistirá en diseñar un sistema automatizado de creación de exámenes. El sistema permitirá seleccionar las preguntas o reactivos de una base de datos, ya sea de forma manual o aleatoria. El administrador podrá determinar el número de reactivos de cada examen. Cada reactivo contendrá siempre cuatro respuestas. La evaluación se realizará de forma automática al término de su consecuente aplicación.
11. Para una descripción más detallada de los proyectos correspondientes a cada categoría, se recomienda consultar la página electrónica www.ete.enp.unam.mx/CM.html.

Mecánica para la Etapa Local

1. Los estudiantes participarán en el plantel en el que cursan el Estudio Técnico Especializado en Computación.
2. Los tres productos del proyecto, más los datos de identificación de los participantes, serán entregados, en un sobre cerrado tamaño carta, a la Secretaría Académica del Plantel correspondiente, a más tardar, el viernes 9 de marzo de 2018, a las 12:00 horas, con la finalidad de que el jurado pueda realizar una primera evaluación antes de la fecha del concurso.

El sobre tamaño carta deberá estar rotulado con los siguientes datos:

- El nombre del Estudio Técnico
- El nombre del concurso
- El nombre del proyecto
- El nombre del equipo o seudónimo del participante

Los productos se entregarán grabados en CD o DVD, por triplicado, de la siguiente forma:

- Una carpeta llamada MANUALES con los manuales técnico y de usuario en PDF.
- Una carpeta llamada EJECUTABLE con el archivo ejecutable del programa creado.
- Una carpeta llamada FUENTE con el código fuente del programa creado.

Cada CD o DVD deberá estar rotulado con:

- El nombre del Estudio Técnico
- El nombre del concurso
- El nombre del proyecto
- El nombre del equipo o seudónimo del participante
- El ciclo escolar
- La fecha de entrega

Los datos de identificación se escribirán en una hoja tamaño carta y se introducirán en un sobre tamaño *coin* rotulado con el nombre del equipo o seudónimo del participante. Los datos requeridos son:

- Nombre del proyecto
 - Nombre del equipo o seudónimo del participante
 - Número de cuenta y nombre completo de cada uno de los participantes
 - Nombre del profesor asesor
3. El concurso se llevará a efecto, de manera simultánea, en los nueve planteles de la ENP, el 16 de febrero de 2018, a las 12:00 horas, en el Laboratorio de Cómputo, sala o salón destinado para este fin.
 4. Los estudiantes deberán presentarse al concurso 15 minutos antes de su inicio. La ausencia de los participantes ocasionará su descalificación.
 5. No se permitirá la participación de aquellos estudiantes que lleguen después de que inicie el concurso.
 6. Los estudiantes contarán con 10 minutos para exponer su trabajo, más 10 minutos para preguntas del jurado.
 7. Sólo los alumnos participantes, miembros del jurado y organizadores del concurso podrán permanecer durante el desarrollo de la fase local.
 8. El jurado de cada plantel evaluará los trabajos, seleccionará los tres que pasarán a la etapa final y elaborará el acta correspondiente en un tiempo no mayor a 72 horas después de efectuado el concurso.
 9. El fallo del jurado será irrevocable.

Mecánica para la Etapa Final

1. Los participantes de la etapa final tendrán hasta el jueves 1 de marzo de 2018 a las 12:00 horas para entregar, en la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados, los proyectos presentados en la etapa local con las mejoras que se consideren pertinentes. Las características de la entrega serán las mismas de la etapa local.
2. La etapa final se llevará a cabo el martes 6 de marzo de 2018, a las 12:00 horas, en el Centro de Ingeniería Avanzada de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.
3. Los estudiantes deberán presentarse al concurso 15 minutos antes de su inicio. La ausencia de los participantes ocasionará su descalificación.
4. No se permitirá la participación de aquellos estudiantes que lleguen después de que inicie el concurso.
5. Los estudiantes contarán con 10 minutos para exponer su trabajo, más 10 minutos para preguntas del jurado.
6. Sólo los alumnos participantes, miembros del jurado y organizadores del concurso podrán permanecer durante el desarrollo de la fase final.
7. 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.
8. El fallo del jurado será irrevocable.

Concurso de Computación Física

1. Podrán participar los estudiantes inscritos en el Estudio Técnico Especializado en Computación en el ciclo 2017-2018.
2. Los estudiantes podrán participar en forma **individual o en equipo**, máximo tres integrantes.
3. Los estudiantes que participen deberán contar con la asesoría de un profesor del Estudio Técnico Especializado en Computación.
4. Cada profesor podrá asesorar a un máximo de 10 trabajos.
5. El concurso consistirá en construir y automatizar la maqueta de un invernadero mediante el uso de sensores y actuadores para su control, así como en el diseño y desarrollo de la programación de la interfaz hardware-software correspondiente, bajo las siguientes especificaciones:
 - a) Las dimensiones de la base de la maqueta deberán ser máximo de 60 x 45 cm.
 - b) Se controlará, por lo menos, el sistema de riego, de iluminación y de temperatura.
 - c) El programa de control, que se ejecutará en una computadora personal, verificará y mostrará gráficamente el estado del invernadero, asimismo, actuará y ajustará, por lo menos, los tres sistemas ya mencionados.
 - d) El programa de control deberá ser desarrollado en lenguaje C, Visual Basic, Java, Processing o C#. Cualquier otro lenguaje deberá ser justificado y quedará sujeto a la aprobación del jurado.

- e) La automatización adicional de actividades en el invernadero será considerada y evaluada por el jurado de acuerdo a su pertinencia y utilidad.
6. Asimismo, de manera paralela, deberá realizarse un trabajo escrito integrado por ocho secciones:
- Portada
 - Introducción
 - Definición y análisis del problema
 - Diseño de la solución
 - Implementación de la solución
 - Conclusiones y comentarios
 - Referencias
 - Anexos
7. Las Características del trabajo son:
- Páginas tamaño carta.
 - El trabajo escrito constará de 21 páginas como máximo para las 7 primeras partes (desde la portada hasta las referencias). Los anexos no tendrán límite de páginas y deberán integrar el código fuente de los programas desarrollados, los algoritmos implementados en seudocódigo o diagramas de flujo, así como los diagramas mecánicos y electrónicos.
 - Interlineado de 1.5
 - Fuente tipográfica Arial de 12 puntos.
 - Márgenes de 2.0 centímetros.
 - La portada deberá incluir: nombre del Estudio Técnico Especializado, nombre del concurso, nombre del trabajo, nombre del equipo y fecha de entrega.
8. El jurado Evaluará:
- Funcionalidad 30%
 - Documentación del código 10%
 - Diseño y estética de la maqueta 10%
 - Ambientación 5%
 - Diseño de la interfaz mecánica y electrónica 20%
 - Trabajo escrito 25%

Mecánica del concurso

1. El trabajo escrito del proyecto, más los datos de identificación de los participantes, serán entregados en un sobre tamaño carta en la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados, a más tardar, el viernes 2 de marzo de 2018 a las 12:00 horas, con la finalidad de que el jurado pueda realizar una primera evaluación antes de la fecha del concurso.

El sobre tamaño carta deberá estar rotulado con los siguientes datos:

- El nombre del Estudio Técnico
- El nombre del concurso
- El nombre del proyecto
- El nombre del equipo o seudónimo del participante

El trabajo escrito se entregará en PDF grabado en CD, por triplicado, con los siguientes datos rotulados:

- El nombre del Estudio Técnico
- El nombre del concurso
- El nombre del proyecto
- El nombre del equipo o seudónimo del participante
- El ciclo escolar
- La fecha de entrega

Los datos de identificación se escribirán en una hoja tamaño carta y se introducirán en un sobre tamaño *coin* rotulado con el nombre del equipo o seudónimo del participante. Los datos de identificación requeridos son:

- Nombre del proyecto
 - Nombre del equipo o seudónimo del participante
 - Número de cuenta y nombre completo de cada uno de los participantes
 - Nombre del profesor asesor
2. El concurso contará sólo con fase final, la cual se llevará a cabo el jueves 8 de marzo de 2018 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 al concurso una vez iniciado.
 5. Sólo los alumnos participantes, miembros del jurado y organizadores del concurso podrán permanecer durante el desarrollo del 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 elaborará las actas con los tres primeros lugares y emitirá su veredicto en un tiempo no mayor a 72 horas después de efectuado el concurso. Los tres primeros lugares serán premiados de acuerdo con los puntos 5.6 y 5.7 de las Bases Generales.
 9. El fallo del jurado será irrevocable.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO AUXILIAR EN CONTABILIDAD
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS ÁREAS: CONTABLE, FINANCIERA, FISCAL Y ADMINISTRATIVA

1. Podrán participar los alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado Auxiliar en Contabilidad.
2. La participación será **individual o en equipos**, máximo dos integrantes.
3. Podrán participar e inscribirse en una de las siguientes modalidades:
 - a) Contable
 - b) Financiera
 - c) Fiscal
 - d) Administrativa
4. Los alumnos deberán realizar una investigación, elaborar un trabajo escrito y exponerlo en formato libre con apoyo de una presentación electrónica en Power Point en versión 2007 u otros formatos electrónicos.
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 5 al 9 de marzo de 2018, 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, modalidad en la que participa, título del trabajo, 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.
 - Debe contener como mínimo 8 cuartillas y máximo 12, incluidas 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 (en cuerpo y/o a pie de página)
 - 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 del Estudio Técnico Especializado Auxiliar en Contabilidad, los días 13 y 14 de febrero de 2018, 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 solo los archivos para el concurso y libre de virus, en caso contrario, serán descalificados.
 - Tres sobres cerrados y lacrados que contengan copia impresa del trabajo escrito. Rotulados con nombre del concurso, modalidad en la que participa, título del trabajo, seudónimo y ciclo escolar.

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, por cada una de las modalidades.
13. En la exposición del trabajo escrito será en un formato libre (por ejemplo: socio drama, comercial, noticiero, exposición formal, entre otros) 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 | 40% |
| • Presentación electrónica | 30% |
| • Exposición | 30% |

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.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO AUXILIAR EN DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Aplicación de técnicas de representación gráfica con color en imágenes arquitectónicas

1. Podrán participar los alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado Auxiliar en Dibujo Arquitectónico.
2. Los trabajos deberán ser asesorados por un profesor (a) del Estudio Técnico Especializado 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 banquetea.
5. El trabajo se realizará sobre 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 fotografía o impresión del espacio elegido tamaño media carta.
8. Los trabajos participantes se recibirán, del 5 al 9 de febrero de 2018 en las aulas taller.
9. Los profesores de cada plantel del Estudio Técnico Especializado, 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 12 al 16 de febrero de 2018 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 Interpreparatorio el primer lugar de cada plantel; 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 23 de febrero de 2018, de las 9:00 a las 19:00 horas.
11. La etapa final se llevará a cabo el martes 6 de marzo de 2018, 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.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO AUXILIAR FOTÓGRAFO, LABORATORISTA Y PRENSA ENSAYO FOTOGRÁFICO: "PARA MÍ, MÉXICO ES..."

1. Podrán participar los alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado Auxiliar Fotógrafo, Laboratorista y Prensa.
2. La participación será en **equipo**, máximo tres integrantes.
3. Se presentará un ensayo fotográfico por equipo con el tema "Para mí, México es...", que contenga los siguientes apartados:
 - I. Ensayo escrito:
 - Portada con: Título del ensayo fotográfico y seudónimo del equipo.
 - Introducción: Presentación del ensayo fotográfico.
 - Desarrollo: Planteamiento de la perspectiva desde la cual los integrantes del equipo abordaron los hechos o fenómenos que muestran en el ensayo fotográfico y su justificación.
 - Conclusión: Retomar, a forma de cierre, el punto de vista abordado en el ensayo fotográfico.
 - Deberá entregarse por escrito y reunir las siguientes características: Impresión tamaño carta con letra Arial a 12 puntos, 1.5 de espacio de interlineado, 2.5 de margen de cada

lado, texto justificado. La extensión del trabajo deberá tener un máximo de tres cuartillas. Las fuentes de consulta deberán citarse conforme al formato APA (American Psychological Association).

II. Serie fotográfica:

- Resultado: Constará de cinco fotografías blanco y negro, impresas en 5 x 7 pulgadas, con marialuisa de 7 x 9 pulgadas (en cartulina ilustración negra), cada una con su ficha técnica (seudónimo del equipo, título de la fotografía y título del ensayo fotográfico, indicación numérica dentro de la serie, tipo de impresión, cámara, objetivo, ISO, velocidad de obturación y diafragma).
4. El ensayo fotográfico deberá ser realizado por los integrantes del equipo y asesorado por un profesor.
 5. El ensayo fotográfico (trabajo escrito y serie fotográfica) deberá presentarse en un disco compacto con los archivos guardados como formato PDF.
 6. Los trabajos deberán entregarse conforme al punto 3.2 de las Bases Generales, en el aula y horario del Estudio Técnico Especializado, en las fechas señaladas en el punto 6.3 de dichas Bases.
 7. Se evaluará primordialmente:
 - Calidad y profundización del ensayo fotográfico.
 - Congruencia entre la serie fotográfica y el ensayo escrito.
 - Creatividad y aplicación de la técnica fotográfica.
 8. Todos los trabajos pasarán a la etapa final, que se llevará a cabo el jueves 8 de marzo de 2018, 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.

¹ "El ensayo fotográfico está sustentado en la opinión de su autor, implica un análisis más profundo del tema. Constituye una investigación temática iconográfica, casi siempre congruente con el interés del fotógrafo, para expresar puntos de vista o inquietudes y describir los fenómenos retratados con base en el contenido central del mensaje. El núcleo del ensayo es la tesis del autor y el punto de vista que asume ante lo fotografiado, que intentará comprobar y argumentar en el tramo final. Una perspectiva personal desde la cual el fotógrafo muestra hechos o fenómenos emocionales, afectivos, políticos, creativos, estéticos o técnicos. El ensayo es un trabajo de autor". Villaseñor García, Enrique, "Fotografía, fotoperiodismo y fotodocumentalismo". Parte 1 de 4. Disponible en <http://www.fotoperiodismo.org/fotofotografiadocumental.pdf>, consultado el 4 de octubre de 2017.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EN HISTOPATOLOGÍA MICROFOTOGRAFÍA Y TÉCNICA HISTOLÓGICA

1. Podrán participar los alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado en Histopatología.
2. La participación será en **equipo**, máximo tres integrantes.
3. La temática gira en torno a la técnica histológica y las técnicas de microfotografía y sus aplicaciones en la elaboración de material didáctico y/o de investigación.
4. En la etapa local, el concurso consistirá en la elaboración y presentación física y electrónica de un tríptico informativo acerca de una de las técnicas de tinción histológica: Hematoxilina y Eosina, Van-Gieson, PAS y Masson.
5. La presentación será evaluada por un jurado calificador de dos especialidades en cualquiera de las siguientes áreas: Diseño, Publicidad, Histotecnología, Biología y/o Medicina. Se considerará la calidad y veracidad de la información, así como la estructura del tríptico en general, cumpliendo el requisito de utilizar imágenes histológicas inéditas y de su propia autoría.
6. La etapa local se realizará el miércoles 14 de febrero de 2018, en cada uno de los planteles y en los horarios en los que se imparte el Estudio Técnico Especializado en Histopatología y su duración será de un máximo de 10 minutos por cada presentación; los tres mejores trabajos de cada grupo pasarán a la etapa final.
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. La etapa final, consistirá en la presentación física y electrónica del tríptico, además de las muestras procesadas en bloque de parafina y las laminillas histológicas fotografiadas.

9. La presentación será evaluada por un jurado calificador de tres especialistas en cualquiera de las siguientes áreas: Diseño, Publicidad, Histotecnología, Biología y/o Medicina. Se considerará la calidad y veracidad de la información, así como la estructura del tríptico en general y del material histológico presentado.
10. La etapa final se llevará a cabo el viernes 9 de marzo de 2018, a las 15:20 horas, en el Laboratorio LACE de Biología del Plantel 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.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO AUXILIAR NUTRIÓLOGO
9° CONCURSO DE ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO ÚTIL COMO COLACIÓN ALTA EN FIBRA PARA ADOLESCENTES

1. Podrán participar los alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado 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 14 de febrero de 2018, de 12:00 a 17:00 horas, en cada uno de los planteles y salones donde se imparte el Estudio Técnico Especializado.

Estos serán evaluados el día 16 de febrero de 2018 por el jurado calificador (2 personas), los tres mejores trabajos de cada grupo pasarán 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 Estudios Técnicos Especializados.

5. Los concursantes deberán presentarse ante el jurado calificador, el jueves 8 de marzo de 2018, 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.

**ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO AUXILIAR MUSEÓGRAFO RESTAURADOR
INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y GUIÓN CURATORIAL**

Sobre el tema: La porcelana China: su influencia en la cerámica novohispana

1. Podrán participar alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado Auxiliar Museógrafo Restaurador.
2. Los trabajos presentados deberán referirse al tema de la porcelana China y su influencia en la cerámica novohispana.
3. La participación podrá ser **individual** o en **equipo**, máximo tres integrantes.
4. La inscripción se llevará a cabo según las Bases Generales.
5. El trabajo escrito deberá integrar:
 - A. **Una investigación bibliográfica** que contenga los siguientes apartados: Portada (que incluya: Título y/o subtítulo del trabajo, plantel y grupo del Estudio Técnico Especializado, nombre del profesor asesor, nombre de los integrantes del equipo y fecha de entrega), índice, justificación, objetivos, cuerpo del trabajo, conclusiones y bibliografía (Mínimo 5 fuentes especializadas, las cuales deberán citarse de acuerdo al estilo APA 6° edición).
 - B. **Un Guión curatorial** integrado por:
 - a) Datos generales de la exposición: Título y/o subtítulo, objetivos, tipo de público al que va dirigido y tipo de exposición.
 - b) Descripción del contenido temático, incluyendo temas y subtemas.
 - c) Cédulas o textos: Introdutoria, temática (s), de piezas y de créditos.
 - d) Descripción de apoyos gráficos y didácticos.
 - e) Lista de obra con un mínimo de 10 y un máximo de 20 piezas, que incluya la ficha técnica básica de cada pieza y estado de conservación.
 - f) Medidas de conservación preventiva en sala: Temperatura, humedad relativa, iluminación y seguridad.
 - g) Recomendaciones técnicas de exhibición: mobiliario y sistema de montaje.

Asimismo, la investigación bibliográfica y el guión curatorial, deberán reunir las siguientes características:

 - 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.
 - Guardado como formato PDF.
6. Para su evaluación el trabajo, deberá ser enviado vía correo electrónico a la dirección electrónica: concursointerprepas.mr@gmail.com Además deberá entregarse una copia digitalizada de la investigación y del guión curatorial en formato PDF grabado en disco compacto y en sobre cerrado, que incluya una etiqueta con el nombre y firma de Vo. Bo. del profesor asesor. El sobre deberá contener:
 - Carátula impresa: Que contenga: título y subtítulo de la investigación; nombres de los autores, señalando al responsable del equipo; nombre del profesor asesor (iniciando por el apellido paterno); datos de localización (teléfono y correo electrónico); y, número de cuenta de los integrantes.
 - Disco compacto con dos archivos en formato PDF (Investigación Bibliográfica y guión curatorial).
7. La omisión de alguno de los puntos anteriores ocasionará que el trabajo no sea sometido a evaluación.
8. Los trabajos deberán entregarse conforme al punto 3.2 de las Bases Generales, en el aula y horario del Estudio Técnico Especializado, en las fechas señaladas en el punto 6.3 de las Bases Generales.
9. Todos los trabajos pasarán a la etapa final, la cual se llevará a cabo el miércoles 7 de marzo de 2018, 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
10. El Jurado calificará de acuerdo a la:
 - Calidad y profundidad en el desarrollo del contenido de la investigación bibliográfica.
 - Relevancia y actualidad de las fuentes consultadas.
 - Originalidad y creatividad en la solución del guión curatorial.
11. El fallo del jurado será inapelable.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO AUXILIAR LABORATORISTA QUÍMICO PROYECTO EXPERIMENTAL

1. Podrán participar alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado 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 serán enviados directamente al correo electrónico: ete@enp.unam.mx en PDF.
5. El correo enviado deberá incluir 2 archivos adjuntos:
 - El primer archivo deberá contener el trabajo indicando en la carátula título, categoría y seudónimo del equipo, sin el nombre del asesor.
 - El segundo archivo deberá contener categoría, seudónimo, datos de los alumnos: nombres, números de cuenta, plantel de adscripción, grupo del Estudio Técnico Especializado, correo electrónico, dirección y teléfono, así como el nombre y título profesional del asesor.
6. Los trabajos deberán ser enviados, a más tardar, el 23 de febrero de 2018 a las 18:00 horas.
7. En este concurso no habrá etapa local.
8. El jurado elegirá los seis mejores trabajos por categoría, los integrantes serán notificados el viernes 2 de marzo de 2018. Los profesores de los Estudios Técnicos Especializados Auxiliar Laboratorista Químico no podrán participar como jurado.
9. Los trabajos seleccionados serán presentados en la etapa final frente al jurado, contando para esto con un máximo de 10 minutos y 5 minutos para preguntas y respuestas. Podrán apoyarse con una presentación en Power Point.
10. 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 del Estudio Técnico Especializado, con relación al trabajo realizado.
11. Los trabajos a enviar 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 inferior de 2.5 centímetros y derecho e izquierdo de 3 centímetros.
12. Los trabajos seleccionados se presentarán en la etapa final.

La etapa final se llevará a cabo el jueves 8 de marzo de 2018, a las 10:30 horas, en el Laboratorio de Creatividad del Plantel 3 “Justo Sierra”, ubicado en Avenida Eduardo Molina N° 1577, Colonia Salvador Díaz Mirón, Delegación Gustavo A. Madero.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EN LA ENSEÑANZA DE INGLÉS
TKT Glossary of English Language Teaching Terminology (Jargon)

1. Podrán participar los alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado 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 8 de enero y hasta las 14:00 horas del miércoles 31 de enero de 2018, 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 12 al 16 de febrero de 2018.
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 23 de febrero de 2018.
6. El alumno que resulte ganador de cada Plantel, pasará a la etapa final, que se realizará el día lunes 5 de marzo de 2018, 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.
7. La publicación de los resultados vía internet y Planteles será el viernes 23 de marzo de 2018.
8. La ceremonia de premiación será el sábado 28 de abril de 2018, en el plantel 7 "Ezequiel A. Chávez".
9. Los profesores podrán asesorar hasta 10 alumnos.
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.
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 jurado anotará si la pregunta es correcta o incorrecta. El alumno ganador será quien tenga el mayor número de respuestas correctas.
15. El alumno que resulte ganador de cada Plantel, pasará a la etapa final, que se realizará el día lunes 5 de marzo de 2018, 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.

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. El jurado llevará el record de los puntos que obtenga cada participante que arrojarán a un ganador final.
- II. Antes de empezar el concurso, uno de los jueces leerá las reglas del mismo.

REGLAS:

- III. A los alumnos se les habrá proporcionado una lista de términos seleccionados del TKT Glossary, misma que se tomará en cuenta para el concurso.
- IV. El concurso es oral, por lo que el alumno no puede tomar notas.
- V. La participación inicial será en orden alfabético.
- VI. Cada alumno tendrá la oportunidad de ser el primero en las rondas subsecuentes.
- VII. En cada ronda el estudiante dará la definición de 3 términos del TKT Glossary.
- VIII. En caso de responder correctamente, los jueces harán anotación correspondiente.
- IX. El jurado llevará un record de respuestas correctas por alumno.
- X. El ganador será el alumno que haya tenido más respuestas al final del concurso.

- XI. 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 los Estudios Técnicos Especializados.

ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN LA ENSEÑANZA DE INGLÉS

Teaching a short class

Fase Local: Uso y Práctica de “Usted to” to express a past action.

Ejemplo: I **used to climb** trees when I was a kid.

Fase Final: Uso y Práctica de Voz Pasiva en tiempo pasado (Passive Voice in Past Tense)

Ejemplo: The Mona Lisa **was painted** by Leonardo Da Vinci.

1. Podrán participar los alumnos inscritos en el Estudio Técnico Especializado Superior 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 8 de enero y hasta las 14:00 horas del miércoles 31 de enero de 2018, 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 12 al 16 de febrero de 2018.
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 23 de febrero de 2018.
6. El alumno que resulte ganador de cada Plantel, pasará a la etapa final, que se realizará el día lunes 5 de marzo de 2018, 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.
7. La publicación de los resultados vía internet y Planteles será el viernes 23 de marzo de 2018.
8. La ceremonia de premiación será el sábado 28 de abril de 2018, en el Plantel 7 “Ezequiel A. Chávez”.
9. Los profesores podrán asesorar hasta 10 alumnos.
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:
“Used to” to express a past action.
Ejemplo: I **used to climb** trees when I was a kid.
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 Docentes (pronunciación, entonación, fluidez, uso del lenguaje apropiado y dominio del tema)
 - Interacción profesor/alumno (participación de alumnos en clase, motivados e involucrados)
 - Atmósfera de Aprendizaje (presenta variedad de ejercicios)
 - Métodos (corrección de errores apropiada, evaluación)
 - Actividades (organizadas, patrones de interacción)

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.
- 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:
Voz Pasiva en tiempo pasado (Passive Voice in Past Tense)
Ejemplo: The Mona Lisa **was painted** by Leonardo Da Vinci.
- 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 Docentes (pronunciación, entonación, fluidez, uso del lenguaje apropiado y dominio del tema)
 - Interacción profesor/alumno (participación de alumnos en clase, motivados e involucrados)
 - Atmósfera de Aprendizaje (presenta variedad de ejercicios)
 - Métodos (corrección de errores apropiada, evaluación)
 - Actividades (organizadas, patrones de interacción)
- VIII. La decisión del jurado será inapelable.

La final interpreparatoriana se llevará a cabo el lunes 5 de marzo de 2018, 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.