

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AEM

AGENCIA
ESPACIAL
MEXICANA

CONVOCATORIA

PROGRAMA DE
CAPACITACIÓN
FUNDAMENTOS
ESPACIALES
POR
LOCKHEED MARTIN

PARA
ESTUDIANTES MEXICANOS
DE UNIVERSIDADES O "COLLEGES"
EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

PERIODO DE JUNIO A OCTUBRE DE 2016

“PROGRAMA DE CAPACITACIÓN. FUNDAMENTOS ESPACIALES POR LOCKHEED MARTIN”
PARA ESTUDIANTES MEXICANOS DE UNIVERSIDADES O “COLLEGES”
EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

La Agencia Espacial Mexicana con fundamento en la Ley que Crea la Agencia Espacial Mexicana, que establece en su Artículo 4, Inciso V. “Promover la formación, el acercamiento y la colaboración entre instituciones, organismos públicos y privados nacionales, extranjeros o internacionales, que realicen actividades en materia espacial, así como el desarrollo de los sistemas espaciales y los medios, tecnología, infraestructura y formación de los recursos humanos necesarios para la consolidación y autonomía de este sector en México”; convoca a estudiantes mexicanos que estén realizando estudios de licenciatura en Universidades o “Colleges” en los Estados Unidos de América, para realizar una estancia en la empresa Lockheed Martin.

I. OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN.

Proporcionar a estudiantes mexicanos que estén realizando estudios de licenciatura en Universidades o “Colleges” en los Estados Unidos de América, e interesados en desarrollarse en ciencia y tecnología espacial, la oportunidad de tomar capacitación en la empresa Lockheed Martin.

Fomentar la vinculación de estudiantes mexicanos con la industria y el gobierno en temas de ciencia y tecnología espacial.

Crear redes internacionales de colaboración en temas de ciencia y tecnología espacial.

II. DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

El curso de Lockheed Martin Space Systems Company consta de 4 partes:

1. Capacitación en línea. Del 20 de junio al 22 de julio de 2016
2. Capacitación presencial en Lockheed Martin, eventos, seminarios y visitas. Del 25 de julio al 5 de agosto de 2016. Denver Colorado.
3. Visitas a compañías y paseos educativos y culturales. Del 8 al 12 de agosto de 2016. Washington, DC.
4. Prácticas y terminación del curso de forma remota para ser presentada durante la Semana Mundial del Espacio. Del 4 al 10 de Octubre de 2016.

La descripción del programa de capacitación se puede encontrar en inglés en el ANEXO I.

“PROGRAMA DE CAPACITACIÓN. FUNDAMENTOS ESPACIALES POR LOCKHEED MARTIN”
PARA ESTUDIANTES MEXICANOS DE UNIVERSIDADES Y “COLLAGE”
EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

III. COSTOS

Los siguiente costos por participación presencial serán cubiertos por la empresa Lockheed Martin:

- Boletos de avión dentro de Estados Unidos Continental (Continental US”) a Denver y a Washington, D.C.
- Hospedaje
- La mayor parte de los alimentos.

Costos no cubiertos por Lockheed Martin:

- Boletos de avión fuera del área continental de los Estados Unidos de América.
- Gastos personales de viaje.
- Algunos alimentos.

IV. BASES DE PARTICIPACIÓN.

Podrán participar estudiantes de licenciatura de nacionalidad mexicana, pertenecientes a Universidades y “Colleges” de los Estados Unidos de América.

V. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN.

1. Ser estudiante de licenciatura de una Universidad o “College” de los Estados Unidos de América y acreditar nacionalidad mexicana.
2. Cumplir los requisitos del [ANEXO I](#) (en inglés).
3. Registrarse en la plataforma www.educacionespacial.aem.gob.mx/CursoLM.html y subir todos los documentos indicados en el [ANEXO I](#) (en inglés).

VI. OBLIGACIONES DE LOS ESTUDIANTES QUE PARTICIPEN EN EL CURSO.

1. Mostrar un comportamiento adecuado y profesional durante los cursos de capacitación y visitas, atendiendo a la legislación de los Estados Unidos de América y cumplir con la normatividad de Lockheed Martin y de las diferentes instituciones que serán visitadas.
2. Sufragar los gastos adicionales no incluidos: boletos de avión fuera del área continental de los Estados Unidos, algunos alimentos y gastos personales.
3. Entregar a la Agencia Espacial Mexicana un informe de impactos personales y académicos, y un informe de la capacitación recibida, a más tardar un mes después de concluida la capacitación.
4. Dar por lo menos tres pláticas sobre las experiencias de la capacitación y de las visitas, a grupos de estudiantes en el recinto(s), fecha y hora acordados previamente con la AEM.
5. Ceder a la AEM los derechos de difundir y publicitar los logros y experiencia derivados del curso tomado y las visitas por cualquier medio de difusión, presencial, escrito o electrónico durante un periodo de un año posterior al término del curso.
6. Firmar los acuerdos descritos en el Anexo II (en inglés) de esta convocatoria.
7. Firmar carta compromiso con la Agencia Espacial Mexicana.
8. Si durante la estancia el estudiante incurre en una falta administrativa o en un acto ilícito que ocasione su expulsión de Lockheed Martin, su detención, encarcelamiento o deportación, dicho estudiante será el único responsable de sus actos, deslindando a Lockheed Martin y a la Agencia Espacial Mexicana de toda responsabilidad.

VII. PROCESO DE POSTULACIÓN DE LOS CANDIDATOS

1. Los estudiantes interesados en postularse se registrarán en línea en el portal: www.educacionespacial.aem.gob.mx/CursoLM.html
2. En el [ANEXO I](#) (en inglés) de esta convocatoria se encuentran los requisitos a cumplir y los documentos que se deberán subir en www.educacionespacial.aem.gob.mx/CursoLM.html
3. Los documentos a subir en línea en www.educacionespacial.aem.gob.mx/CursoLM.html deberán tener un tamaño de documento electrónico menor de 5Mb con una resolución mínima de 150 dpi's.

“PROGRAMA DE CAPACITACIÓN. FUNDAMENTOS ESPACIALES POR LOCKHEED MARTIN”
PARA ESTUDIANTES MEXICANOS DE UNIVERSIDADES Y “COLLAGE”
EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

4. La fecha límite de registro en Línea será el **27 de mayo de 2016 a las 14:00 hrs. (Tiempo de la Ciudad de México).**
5. Las propuestas que no cuenten con toda la documentación solicitada o no cumplan con los requisitos de participación, no serán consideradas en el proceso de selección.

VIII. PROCESO DE SELECCIÓN.

1. Se elegirán los 3 candidatos que obtengan la mayor puntuación de acuerdo a la siguiente tabla:

| No | CONCEPTO | PUNTUACIÓN MÍNIMA | PUNTUACIÓN MÁXIMA |
|----|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | Promedio de calificaciones (GPA) | 3.0 | 4 |
| 2 | Currículum Vitae | 1 | 5 |
| 3 | Ensayo del Propósito o Interés | 1 | 5 |
| | PUNTAJE TOTAL MÁXIMO | | 14 |

2. La AEM comunicará por correo electrónico a los 3 mejores candidatos de México el 30 de mayo de 2016.
3. Lockheed Martin podrá solicitar una entrevista telefónica o videoconferencia a los 3 candidatos.
4. El Comité de Lockheed Martin seleccionará al mejor candidato mexicano y al candidato de respaldo para el caso de que el candidato seleccionado no pueda participar.
5. La AEM comunicará a al mejor candidato mexicano y al candidato de respaldo, la decisión del Comité de Lockheed Martin el 2 de junio de 2016, y enviará los documentos listados en el Anexo II (en inglés) para ser firmados por los dos candidatos seleccionados.
6. Las decisiones de la AEM y del comité de Lockheed Martin son inapelables.

IX. CONFIRMACIÓN DE PARTICIPACIÓN

1. El mejor candidato mexicano y el candidato de respaldo deberán confirmar su participación mediante el envío por correo electrónico de los documentos descritos en el [ANEXO II \(ANNEX II\)](#) a más tardar el **3 de junio de 2016 a las 18 hrs. (tiempo de la ciudad de México)**.
2. A partir del 20 de junio el mejor candidato mexicano o en su defecto el candidato de respaldo en caso de que el mejor candidato no pueda participar, asistirá a las 4 partes del curso descritas en el [ANEXO I \(ANNEX I\)](#).

X. CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO.

estancias@aem.gob.mx

XI. TRANSITORIOS

1. Los aspectos no previstos en la presente Convocatoria, serán resueltos de acuerdo a los criterios que establezca el Comité Organizador conformado por representantes y puntos de contacto de la empresa LOCKHEED MARTIN y la AEM.
2. Las decisiones tomadas por el Comité Organizador son inapelables.