

Ciudad de México, **08/febrero/2024**  
Oficio No. M00.3/081/2024

## **DIRECTORAS Y DIRECTORES DE LOS INSTITUTOS Y CENTROS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO PRESENTES**

Me permito hacer de su conocimiento que, la Secretaría de Economía (SE) y Amazon Web Services (AWS), lanzaron el programa **“Impulsando Talento Mexicano a la nube”**, a través del cual se espera capacitar en habilidades de nube a estudiantes y docentes, como parte de la política industrial emprendida por el Gobierno de México y una de las principales fortalezas para aprovechar la relocalización. (<https://www.gob.mx/se/prensa/secretaria-de-economia-y-amazon-web-services-lanzan-programa-para-desarrollar-habilidades-de-nube-y-capacitar-a-talento-mexicano?idiom=es>)

Para este programa, la SE y AWS, han considerado como aliado estratégico al Tecnológico Nacional de México, para que los estudiantes consoliden competencias STEAM y cuenten con mayores y más sólidas oportunidades de inserción al mercado laboral, además de atender la demanda de talento emergente por parte de la industria de alta tecnología. ([https://www.youtube.com/watch?v=jiERBY7xS\\_o&t=1596s](https://www.youtube.com/watch?v=jiERBY7xS_o&t=1596s))

**El programa “Impulsando Talento Mexicano a la nube”**, establece un Plan de capacitación 2024 para estudiantes y docentes del Tecnológico Nacional de México, a través de entrenamientos masivos en habilidades de nube y certificaciones AWS que considera tres niveles: a) Nivel Fundamental; b) Nivel Asociado; y c) Nivel Especializado, mismos que se impartirán en tres Fases:

**FASE I. Capacitación Nivel Fundamental: Cloud Practitioner Essentials** (duración del curso: 14 horas/tiempo para concluir la capacitación: 6 semanas/habrán cuatro emisiones durante 2024 de este curso). No requiere conocimientos previos y está dirigido a todos los estudiantes y docentes de las 45 carreras que oferta el TecNM (incluye también posgrado).

**FASE II. Capacitación Nivel Asociado: Technical Associate** (duración del curso: 20 horas/tiempo para concluir la capacitación: de 8 a 10 semanas/habrán dos emisiones durante 2024 de este curso). Se recomienda que los participantes tengan al menos un año de experiencia usando la consola y los servicios de AWS y haber tomado la Capacitación Nivel Fundamental (Fase I), así mismo, que cursen carreras afines a este programa.

**FASE III. Capacitación Nivel Especialidad: Technical Specialty** (duración del curso: 30 horas/tiempo para concluir la capacitación: de 12 a 14 semanas/habrán una emisión durante 2024 de este curso). Se recomienda que los participantes tengan al menos dos años de experiencia práctica con ML y cargas de trabajo en la nube AWS, haber aprobado las Capacitaciones del Nivel Fundamental (Fase I) y Nivel Asociado (Fase II), y que cursen carreras afines a este programa.





Derivado de lo anterior, y con el propósito de establecer un seguimiento puntual para la inscripción de estudiantes y docentes, así como para el desarrollo del programa "Impulsando Talento Mexicano a la nube", **solicito su apoyo para designar a un enlace del Instituto Tecnológico a su cargo, remitiendo los siguientes datos: Nombre completo, correo institucional, número de teléfono de contacto (oficina y celular), función y departamento o área al que este asignado. La información se requiere enviarla a más tardar el 13 de febrero del presente** a la Dirección de Vinculación e Intercambio Académico, a los correos electrónicos: [d\\_vinculacion@tecnm.mx](mailto:d_vinculacion@tecnm.mx) y [d\\_vinculacion0404@tecnm.mx](mailto:d_vinculacion0404@tecnm.mx)

Una vez designado su enlace, **se convocará a una reunión informativa el 16 de febrero del año en curso (se enviará hora y link con oportunidad)**, para darles a conocer los detalles del programa, fechas, actividades y materiales de difusión, de acuerdo al siguiente cronograma:

| Actividad   | Fecha                        |
|---|------------------------------|
| Envío de información de enlaces por parte de los Institutos Tecnológicos                  | 13 de febrero 2024           |
| Integración de la base de enlaces por la Dirección de Vinculación e Intercambio Académico | 14 de febrero 2024           |
| Sesión informativa a enlaces de los Institutos Tecnológicos                               | 16 de febrero 2024           |
| Periodo de promoción de los cursos del programa "Impulsando Talento Mexicano a la nube"   | Del 16 al 29 de febrero 2014 |
| Inicio de registro de estudiantes y docentes en la plataforma                             | Del 16 al 29 de febrero 2024 |
| Sesión informativa a estudiantes y docentes registrados en los cursos                     | 07 de marzo 2024             |
| Inicio de cursos  | 16 de marzo 2024             |

Se anexan promocionales para la difusión de los cursos del programa "Impulsando Talento Mexicano a la nube", de Amazon AWS.