



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

ANEXO 1

Documento de Apoyo para la Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica (CENITAE) 2021



Número de registro: RPHL-072
Fecha de inicio: 2017-04-10
Término de la certificación 2021-04-10

Av. Universidad 1200, col. Xoco, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03330,
Ciudad de México.

Tel. (55) 3601-7500, ext. 65071 / correo: d_vinculacion@tecnm.mx

www.tecnm.mx





Contenido

Glosario	3
Presentación	5
Objetivo	5
Operación	6
Aspectos importantes sobre el CENITAE.....	7
Implementación de Metodología Enactus Social Business Journey	8
1) Modelo de Innovación y Escalabilidad de Emprendimiento	8
Módulo 1: Imagine	8
Módulo 2: Define your route	9
Módulo 3: Take the Wheel	10
2) Capacitación para etapa local de competencia del CENITAE. ¿Cómo celebrar mi competencia <i>IntraHub</i> ?	11
Módulo 4: Fill it up.	12
Módulo 5: Go further	13
Competencia.....	14
Etapa Local: Competencia <i>IntraHub</i>	14
Requisitos:.....	14
Etapa Regional:	16
Requisitos:.....	16
Etapa Nacional	17
Requisitos:.....	17
Etapa Mundial. Enactus World Cup 2021	18
Requisitos:.....	18





Glosario

1. **CENITAE:** Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica.
2. **GPS Master:** Persona responsable de la operación y participación del campus en el CENITAE, así como de crear y guiar al *HUB TecNM- Enactus*.
 - a. **HUB TecNM-Enactus:** Es un grupo conformado por seis estudiantes que tienen como objetivo la difusión y promoción de la cultura de emprendimiento e innovación de la mano del *GPS Master* dentro del campus, así como la operación del CENITAE al interior de campus.
3. **Capitán (a):** Es la cabeza del *HUB TecNM-Enactus*. Es una o un estudiante que se destaque por su liderazgo y con poder de convocatoria entre sus compañeras (os).
4. **Explorador (a):** Estudiante entusiasta, creativa (o) y social, familiarizada (o) con temas de mercadotecnia, comunicación y *branding*.
5. **Estratega:** Estudiante con visión estratégica para alinear negocios de impacto social, con destrezas en creatividad e innovación y con información sobre temas de mercado y procesos de innovación.
6. **Arquitecto (a):** Estudiante capaz de crear un plan para todo reto con fuertes habilidades analíticas, administrativas y financieras, así como un alto sentido de compromiso. Será el apoyo directo de la capitana o del capitán.
7. **Mediador (a):** Estudiante que tiene amplia experiencia en administrar equipos multidisciplinarios y posee una gran inteligencia emocional, trabaja hombro con hombro con la exploradora o el explorador y promueve la cultura de emprendimiento.
8. **Emprendedor (a):** Estudiante con alto nivel de adaptabilidad, flexibilidad, energía, empatía e interés por el emprendimiento social. Será un lazo entre los diferentes proyectos que se recluten para participar en el CENITAE y el *HUB TecNM-Enactus*.





9. **ETP.** (*Enactus Team Project*) proyecto reclutado.
10. **IBM**C (*Impact Business Model Canvas*): Es un marco para visualizar, evaluar y definir un modelo de negocio a fin de lograr valor social y financiero.





Presentación

Con base en la emisión de la Convocatoria para el **Evento Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica (CENITAE) 2021, de fecha 27 de noviembre 2020**, se elabora el presente documento, cuya finalidad es guiar a las personas participantes en las actividades a realizar.

Así mismo, se pretende que sirva como herramienta para que todas las personas involucradas conozcan la mecánica de la Cumbre, en sus diferentes etapas y puedan trabajar coordinadamente dentro de un marco de calidad y transparencia en la realización de ésta.

Objetivo

Conocer la operación del **Evento Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica (CENITAE) 2021**; así como la Metodología Enactus *Social Business Journey*.





Operación

1. El o la *GPS Master* no podrá formar parte de los proyectos participantes.
2. Las y los integrantes del *HUB TecNM- Enactus* no podrán tener un rol doble (otro rol) al participar en los proyectos.
3. En la Etapa Local (*IntraHub*) podrán participar todos los proyectos, siempre y cuando reúnan los requisitos presentados en la Convocatoria nacional.
4. Los proyectos participantes deberán considerar e impactar en alguno de los 17 Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.
5. El grupo encargado de la organización del CENITAE, la o el *GPS Master* y el *HUB TecNM- Enactus*, mientras que dure el evento, serán responsables de su participación.
6. Las y los estudiantes integrantes del *HUB TecNM- Enactus* y el *ETP* que lleguen a la Etapa Nacional podrán acreditar su residencia profesional, como lo indica el **Manual de Lineamientos Académico-Administrativos** del TecNM capítulo 12; Lineamiento para la Operación y Acreditación de la Residencia Profesional, en el numeral 12.4.7.1, en virtud de que, en 2021, CENITAE ocupa el lugar del Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica (ENEIT).
7. Para fortalecer el enfoque de los proyectos en materia social se deberá considerar la visión de la UNESCO para su participación:
 - a. La ciencia es la mayor empresa colectiva del ser humano, tiene un papel fundamental del cual se beneficia el conjunto de la sociedad, en este sentido, los proyectos deben responder a las necesidades de ésta y a los desafíos mundiales al ofrecer soluciones a los problemas de la vida cotidiana y los grandes retos que se enfrentan como colectividad, esto genera nuevos conocimientos, mejora la educación y aumenta la calidad de vida.





- b. En concreto, desde la visión de este Organismo Internacional, la ciencia siempre debe estar al servicio de la sociedad, enfrentando los retos del desarrollo sostenible, la necesidad de mayor y mejores avances tecnológicos al servicio de la humanidad, a través de soluciones pertinentes que requieren de ejercicios multidisciplinares y que cubran el ciclo de vida completo de la innovación, desde la investigación, el desarrollo de conocimientos y sus aplicaciones, la ciencia, la tecnología y la innovación, deben conducirnos hacia un desarrollo más equitativo y sostenible (UNESCO 2019).
8. La Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica (CENITAE) mantiene la figura de la o el Asesor Interno, al término de su participación se les entregará la constancia correspondiente; misma que podrá ser emitida por la Directora o el Director de cada campus junto con su *GPS Master* y una autoridad de Enactus México.

NOTA: Toda duda con respecto al CENITAE deberá ser dirigida al correo electrónico: d_vinculacion06@tecnm.mx con copia al correo electrónico d_vinculacion@tecnm.mx

Aspectos importantes sobre el CENITAE

- Enactus no otorga dinero de manera directa. Lo que hace es ofrecer capacitación a las personas que presentan proyectos para que puedan participar en diferentes convocatorias y así acceder a recursos.
- El CENITAE considera proyectos de base tecnológica e impacto social.





- Los proyectos que no pasen la Etapa Local deberán seguir trabajando con la metodología Enactus apoyados por el *GPS Master* y el *HUB TecNM-Enactus*, debido a que existen otras convocatorias y foros en los cuales podrán participar.
- Cualquier proyecto que impacte en al menos uno de los 17 Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas es en sí un emprendimiento social; también se debe considerar que todo proyecto debe generar ventas en algún momento atendiendo a una problemática local, regional, nacional y/o global.
- El enfoque del CENITAE es crear modelos de negocio que activen la economía.

Implementación de Metodología Enactus Social Business Journey

1) Modelo de Innovación y Escalabilidad de Emprendimiento

Módulo 1: Imagine

Objetivo: Creación de los *ETP*, detección de problemáticas e ideación de soluciones.

Asistentes: *GPS* y la capitana o el capitán de cada uno de los *HUB TecNM- Enactus*.

Fecha y hora: 18 de enero 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma *Zoom*, sesión grabada para compartir y *Facebook Enactus México*. (se enviará la liga a las o los *GPS Master* de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)





Sesión de preguntas y respuestas de Módulo 1: *Imagine* (OPCIONAL)

Objetivo: Resolver dudas que hayan surgido del módulo 1.

Asistentes: GPS de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM- Enactus.

Fecha y hora: 21 de enero 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma *Zoom*, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Módulo 2: Define your route

Objetivo: Establecer misión, visión y generar prototipo mínimo viable.

Asistentes: GPS y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM- Enactus

Fecha y hora: 25 de enero 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma *Zoom*, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México. (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Sesión de preguntas y respuestas de Módulo 2: *Define your route* (OPCIONAL)

Objetivo: Resolver dudas que hayan surgido del módulo 2.

Asistentes: GPS y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM- Enactus

Fecha y hora: 28 de enero y 4 de febrero 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.





Medio: Plataforma Zoom, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México. (se enviará la liga a las o los *GPS Master* de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Panel de generación de prototipos (OPCIONAL)

Objetivo: Conocer de manos de emprendedoras y emprendedores exitosos los pasos que siguieron para tener un prototipo funcional.

Asistentes: Participantes del CENITAE.

Fecha y hora: 3 de febrero de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma Zoom, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México. (se enviará la liga a las o los *GPS Master* de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Módulo 3: Take the Wheel

Objetivo: Establecer estructura financiera y de costos; presentar plataforma de mentoractus y lienzo *Impact Business Model Canvas (IBMC)*.

Asistentes: *GPS* de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de los *HUB TecNM- Enactus*.

Fecha y hora: 8 de febrero de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma Zoom, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México. (se enviará la liga a las o los *GPS Master* de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)





Sesión de preguntas y respuestas de Módulo 3: *Take the wheel* (OPCIONAL)

Objetivo: Resolver dudas que hayan surgido del módulo 3.

Asistentes: GPS de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM- Enactus.

Fecha y hora: 11 de febrero de 2021. 18:00 Horas. tiempo CDMX

Medio: Plataforma *Zoom*, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México. (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Sesión de *pitch* a inversionistas (OPCIONAL)

Objetivo: Conocer de manos de emprendedoras y emprendedores exitosos cómo se debe realizar un *pitch* exitoso de proyecto.

Asistentes: Participantes del CENITAE

Fecha y hora: 17 de febrero de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma *Zoom*, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México. (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

2) Capacitación para etapa local de competencia del CENITAE. ¿Cómo celebrar mi competencia *IntraHub*?

Objetivo: Capacitar a cada HUB TecNM- Enactus en la correcta celebración de su competencia *IntraHub* para la etapa local de competencia del CENITAE.





Asistentes: GPS de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM-Enactus.

Fecha y hora: 18 de febrero de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma Zoom, sesión grabada para compartir y Facebook Enactus México. (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Sesión de preguntas y respuestas de Capacitación para Etapa Local (IntraHub) de competencia del CENITAE. ¿Cómo celebrar mi competencia IntraHub? (OPCIONAL)

Objetivo: Resolver dudas que hayan surgido respecto a cómo celebrar una IntraHub.

Asistentes: GPS de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM- Enactus.

Fecha y hora: 24 de febrero de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma Zoom, sesión grabada para compartir y Facebook Enactus México. (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Módulo 4: Fill it up.

Objetivo: Establecer parámetros e indicadores para la correcta medición de impacto de los proyectos.

Asistentes: GPS de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM- Enactus.

Fecha y hora: 22 de marzo de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma Zoom, sesión grabada para compartir y Facebook Enactus México. (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Sesión de preguntas y respuestas de Módulo 4: Fill it up (OPCIONAL)





Objetivo: Resolver dudas que hayan surgido del módulo 4.

Asistentes: GPS de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM- Enactus.

Fecha y hora: 25 de marzo de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma Zoom, sesión grabada para compartir y Facebook Enactus México. (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Ponencia magistral con experto en medición de impacto (OPCIONAL)

Objetivo: Conocer de manos de una experta o un experto cómo realizar un proyecto que tenga impacto en la sociedad y que escale a diferentes países.

Asistentes: Participantes del CENITAE.

Fecha y hora: 30 de marzo de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma Zoom, sesión grabada para compartir y Facebook Enactus México. (se enviará la liga a las o los GPS Master de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Módulo 5: Go further

Objetivo: Plantear un plan de escalabilidad del proyecto.

Asistentes: GPS de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de los HUB TecNM- Enactus.

Fecha: 5 de abril de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.





Medio: Plataforma *Zoom*, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México. (se enviará la liga a las o los *GPS Master* de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Sesión de preguntas y respuestas de Módulo 5: *Go further* (OPCIONAL)

Objetivo: Resolver dudas que hayan surgido del módulo 5.

Asistentes: *GPS* de cada campus y la capitana o el capitán de cada uno de *HUB TecNM- Enactus*.

Fecha y hora: 8 de abril de 2021, 18:00 Horas, tiempo de CDMX.

Medio: Plataforma *Zoom*, sesión grabada para compartir y *Facebook* Enactus México. (se enviará la liga a las o los *GPS Master* de los que formalmente se tenga conocimiento y hayan registrado su participación de conformidad con la Convocatoria)

Competencia

Etapas Locales: Competencia *IntraHub*

El *HUB TecNM-Enactus*, de la mano de su *GPS Master*, deberá organizar una competencia al interior de cada campus, con un jurado conformado por empresarias y empresarios, así como emprendedoras y emprendedores (no académicos) para evaluar los proyectos de manera virtual.

Fecha: Cada *HUB TecNM- Enactus* celebrará su *IntraHub* en el periodo del **01 al 10 de marzo de 2021**.

Requisitos:

1. Todo *ETP* que desee participar en la competencia *IntraHub* deberá:





- a) Haber sido preparado por su *HUB TecNM-Enactus*, en cada uno de los módulos de la metodología *Enactus Social Business Journey*.
 - b) Haber tomado al menos 3 horas de mentoría (de 10 horas totales) en la plataforma *mentoractus*.
 - c) Contar con al menos 4 mentores (as), 2 nacionales y 2 internacionales dentro de la plataforma *mentoractus*.
 - d) Para competir en la etapa local, el *ETP* deberá:
 - i. Haber completado los 5 *checkpoints* de la metodología *Enactus* (o mínimo hasta el *checkpoint* 3).
 - ii. Generar su *IBMC* y haber llenado su formato de postulación para competir.
 - iii. Generar un reporte anual (se dará a conocer el formato más adelante).
 - iv. Realizar un *videopitch* de 5 minutos de duración de su proyecto (no más tiempo, no menos tiempo)
2. El *ETP* que gane en su *IntraHub*, representará a su campus en la Etapa Regional del CENITAE.
 3. A más tardar el **12 de marzo de 2021**, cada *HUB TecNM- Enactus*, deberá llenar un *Google Form* con la información del *ETP* que ganó su *IntraHub* (se compartirá el link más adelante).

Los *ETP* que no hayan ganado su *IntraHub* deberán continuar capacitándose en la metodología *Enactus*, para poder participar en otras convocatorias que *Enactus* lance a lo largo del año, o bien, en otras convocatorias externas a *Enactus*.

Será responsabilidad del *HUB TecNM- Enactus* expedir una constancia a los *ETP* que participen en la Etapa Local (*IntraHub*). Ésta será firmada por la Directora o el Director del campus, su *GPS Master* y una autoridad de *Enactus México*.





Etapa Regional:

El Tecnológico Nacional y Enactus México organizarán 8 competencias regionales a nivel nacional, con un jurado conformado por empresarias y empresarios y emprendedoras y emprendedores (no académicos) para evaluar los proyectos ganadores de cada *IntraHub* de manera virtual.

Fecha: 26 al 30 de abril de 2021

Requisitos:

1. Todo *ETP* que desee participar en la etapa regional del CENITAE deberá:
 - a) Haber trabajado los 5 *checkpoints* de la metodología Enactus (o mínimo hasta el *checkpoint* 4)
 - b) Haber mejorado su *IBMC*.
 - c) Haber tomado al menos 5 horas de mentoría (de las 10 horas totales)
 - d) Contar con 4 mentores (as) 2 nacionales y 2 internacionales de la plataforma mentoractus.
 - e) Generar un reporte anual (se dará a conocer el formato más adelante)
 - f) Realizar un *videopitch* de 5 minutos de duración de su proyecto (no más tiempo, no menos tiempo)
2. Quienes ocupen el primer, segundo y tercer lugar de cada una de las 8 competencias regionales tendrán la oportunidad de representar a su campus en la etapa nacional del CENITAE.





3. A más tardar el **7 de mayo de 2021**, cada *HUB* TecNM-Enactus deberá llenar un *Google Form* con la información de los *ETP* que ganaron el primer, segundo y tercer lugar de su etapa regional (se compartirá el *link* más adelante).

Los *ETP* que no ganen en su etapa regional deberán continuar capacitándose en la metodología Enactus, para poder participar en otras convocatorias que Enactus lance a lo largo del año, o bien, en otras convocatorias externas a Enactus.

A todo estudiante y/o personal que participe en la etapa Regional del CENITAE se le expedirá una constancia de participación. Ésta será firmada por las autoridades de la Dirección General del TecNM y de Enactus México.

Etapa Nacional

La Competencia Nacional México, evento que Enactus celebra cada año, será el marco de la Etapa Nacional del CENITAE. Los 24 *ETP* que resulten ganadores de las 8 etapas regionales competirán contra otras Instituciones de Educación Superior de México que estarán participando en esta competencia.

Fecha: Entre **junio y agosto de 2021**. (Se confirmará más adelante)

Requisitos:

1. Todo *ETP* que desee participar en la Competencia Nacional deberá:
 - a) Haber completado los 5 *checkpoints* de la metodología Enactus (o mínimo hasta el *checkpoint* 4).
 - b) Perfeccionar su *IBMC* y haber llenado su formato de postulación para competir.
 - c) Haber celebrado al menos 5 horas de mentoría (de las 10 horas totales).
 - d) Contar con 4 mentores (as) 2 nacionales y 2 internacionales de la plataforma mentoractus.
 - e) Generar un reporte anual (se dará a conocer el formato más adelante)





- f) Realizar un *videopitch* de 5 minutos de duración de su proyecto (no más tiempo, no menos tiempo)
- g) Llenar el formato de *Project Verification Form* que se dará a conocer más adelante.
- h) Haber tomado la capacitación para la Competencia Nacional.

2. El *ETP* ganador de la Competencia Nacional Enactus recibirá el honor de representar a México en la *Enactus World Cup 2021*, donde competirá contra los mejores proyectos y empresas sociales de otros 37 países.

Los *ETP* que no pasen la etapa nacional deberán continuar capacitándose en la metodología Enactus, para poder participar en otras convocatorias que Enactus lance a lo largo del año, o bien, en otras convocatorias externas a Enactus.

A todo participante de la Etapa Nacional del CENITAE se le expedirá una constancia; ésta será firmada por las autoridades de la Dirección General del TecNM y de Enactus México.

Etapa Mundial. Enactus World Cup 2021

El proyecto ganador de la Competencia Nacional Enactus México obtendrá el pase a la prestigiosa "*Enactus World Cup 2021*", en la que representará a México compitiendo contra los mejores emprendimientos sociales de otros 37 países que forman parte de la red de Enactus a nivel global.

Fecha: Entre **septiembre y octubre de 2021**. (Se confirmará más adelante)

Requisitos:

Los requisitos para el *ETP* que gane el pase a la *Enactus World Cup 2021* serán:





1. Haber completado los 5 *checkpoints* de la metodología Enactus (o mínimo hasta el *checkpoint* 4).
2. Perfeccionar su *Impact Business Model Canvas*.
3. Continuar participando en la plataforma de mentoría *mentoractus* y de las diferentes sesiones que Enactus provea.
4. Generar un reporte anual en idioma inglés (se dará a conocer el formato más adelante).
5. Realizar un *videopitch* de máximo 12 minutos de duración de su proyecto en idioma inglés (no más tiempo, no menos tiempo).
6. Llenar el formato de *Project Verification Form* que se dará a conocer más adelante.

A todo participante de la *Enactus World Cup 2021* se le expedirá una constancia; ésta será firmada por las autoridades de Enactus México.

