ANEXO I - DISEÑO CURRICULAR Y ESTRUCTURA PEDAGÓGICA

Ciclos de charlas virtuales de divulgación estratégica: "Hacia la frontera tecnológica”: vinculación empresa-escuela hacia la economía del conocimiento y la industria 4.0.

Organismo: Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET) - CeNET
Encuadre: Disposición INET / Capacitación Docente Continua
Gestión Legal y Técnica - Ministerio de Capital Humano - República Argentina

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

• Título del Proyecto: Ciclos de charlas virtuales de divulgación: "Hacia la frontera tecnológica: vinculación empresa-escuela para la economía del conocimiento".

• Familia Profesional / Sector: Informática, Software y Servicios Informáticos, Telecomunicaciones, Automatización, Tecnología y Producción (Sector Economía del Conocimiento).

• Nivel Educativo: Secundario Técnico, Educación Superior Técnica (Terciario Técnico), Formación Profesional y Equipos Técnicos Jurisdiccionales.

• Opción Pedagógica / Plataforma: Plataforma Virtual del INET / CeNET. Dictado mediante Ciclos de charlas virtuales sincrónicos complementados con aula virtual asincrónica.

2. SÍNTESIS EJECUTIVA

El avance acelerado de la Economía del Conocimiento transforma los perfiles profesionales a una velocidad inédita. Para que los estudiantes secundarios y terciarios técnicos egresen con herramientas competitivas, es imprescindible que sus docentes conozcan de primera mano qué se está produciendo y demandando en el mercado actual.
"Hacia la frontera tecnológica" es un ciclo de transferencia de conocimiento donde líderes y especialistas de las principales empresas del sector tecnológico e industrial comparten las tendencias, metodologías de trabajo y desafíos de sus áreas. No se trata de capacitaciones instrumentales profundas, sino de charlas de divulgación estratégica que inspiren a los docentes y les permitan construir "puentes pedagógicos" entre los contenidos curriculares y la frontera real del sector productivo.

3. DESTINATARIOS

• Docentes, directivos y coordinadores de escuelas secundarias técnicas.

• Profesores y rectores de Institutos de Educación Superior Técnica (IEST) de carreras vinculadas a la tecnología, la gestión y la producción.

• Equipos técnicos jurisdiccionales de la ETP.

• Estudiantes de tecnicaturas superiores o ciclo superior de nivel secundario.

4. CARGA HORARIA Y MODALIDAD DE DICTADO

• Modalidad: Ciclos de charlas de divulgación (Webinars) virtuales sincrónicos de 80 minutos con frecuencia quincenal.

• Carga Horaria: Certificado de aprobación equivalente a un trayecto formativo de 30 horas reloj para quienes completen y aprueben 5 Ciclos de charlas virtuales de divulgación y su correspondiente módulo de evaluación.

5. FUNDAMENTACIÓN

En las últimas décadas, la Economía del Conocimiento y la industria tecnológica asisten a un cambio exponencial caracterizado por la convergencia de innovaciones físicas, digitales y biológicas. La vinculación empresa-escuela resulta estratégica para actualizar las propuestas pedagógicas y fortalecer la competitividad de los futuros egresados técnicos.

6. CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

No se exigen conocimientos previos específicos. La propuesta está abierta a todos los docentes y equipos de la ETP.

7. PROPÓSITOS Y OBJETIVOS

Propósitos: Conectar la realidad del aula con la vanguardia del sector productivo y brindar herramientas pedagógicas para incorporar tendencias de la industria.

Objetivos Generales y Específicos:

• Conocer las tendencias tecnológicas clave (IA, Ciberseguridad, IoT, Ciencia de Datos, Low-Code, Nube, AgTech).

• Identificar metodologías de trabajo (Ágiles, DevOps) y habilidades blandas demandadas por el sector.

• Diseñar secuencias didácticas y proyectos escolares integrando puentes pedagógicos con el sector productivo.

8. CONTENIDOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS

El Centro Nacional de Educación Tecnológica acordará las temáticas con diversos profesionales y empresas mediante la articulación con diferentes cámaras de empresas afines a las temáticas mencionadas, entre ellas la Asociación de Metalúrgicos Industriales (ADIMRA), la Cámara Argentina de empresas Mineras (CAEM) y Argencon, la cámara de empresas de la economía del conocimiento.

Se generará un espacio virtual con información del ciclo de charlas, cronograma, perfiles de disertantes y las grabaciones de los webinars sincrónicos.

Además, para el módulo de evaluación optativo para docentes, se publicará en la plataforma del Centro Nacional de Educación Tecnológica:

• Materiales de estudio, lectura y divulgación y presentaciones de las empresas y disertantes.

• Bibliografía ampliatoria

- consignas de avaluación por cada charla

La dinámica a implementar con las empresas si basará en una exposición basada en los siguientes interrogantes disparadores:

1. ¿Qué hacemos en nuestra empresa con esta tecnología hoy? (Caso de uso real)
2. ¿Qué saberes previos o habilidades técnicas frustran o potencian a los jóvenes al ingresar a trabajar?
3. ¿Qué recomendación le damos a un docente para abordar este tema con ejemplos sencillos en clase?

9. CRONOGRAMA DE LA CAPACITACIÓN

Se acordarán fechas y horarios con las diferentes empresas y disertantes. El cronograma se difundirá en la plataforma web del Instituto Nacional de Educación Tecnológica y se comunicará a las instituciones educativas de la Educación Técnico Profesional en todos sus niveles y familias profesionales.

10. EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE PONDERACIÓN

La evaluación del Ciclo es optativa para aquellos docentes de la Educación Técnico Profesional que deseen obtener una acreditación. Para ello, deberán participar de al menos 5 charlas y aprobar el módulo de evaluación correspondiente, completando así 30 horas reloj de capacitación.

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Año de la Grandeza Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2026-75869300-APN-INET#MCH

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 6 de Agosto de 2026

Referencia: ANEXO I - DISEÑO CURRICULAR Y ESTRUCTURA PEDAGÓGICA - HACIA LA FRONTERA TECNOLÓGICA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2026.08.06 12:44:45 -03:00

JIMENA FERNANDA CASTELLION
Asesora Especializada
Instituto Nacional de Educación Tecnológica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2026.08.06 12:44:46 -03:00