Instituto Nacional de Educación Tecnológica





MEJORA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA EN LOS EDIFICIOS DE ETP

PROGRAMA 39 – INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LA FORMACIÓN TECNOLÓGICA

OBRA MENOR EN ARTICULACIÓN CON PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

Obra Menor: RESOL-2023 - 618 -APN-ME

Mejora de Entornos Formativos (Res. CFE N° 283/16 - Res. CFE N° 279/16)







COMISIÓN DE JÓVENES EN LA ETP

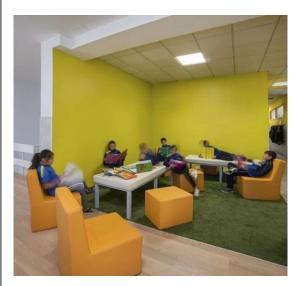
Detectando necesidades de los y las estudiantes de la ETP



Comedor Escolar



Sala de esparcimiento



Sala de estar



Sala de estudio







FUNDAMENTACIÓN

Comedor Escolar

 Garantizar un espacio seguro en horas libres y entre tiempos

Facilitar permanencia en la escuela fuera del horario escolar

Posibilitar un lugar para extracurriculares, vianda-comedor

Prácticas Profesionalizantes

 Garantizar prácticas formativas acorde a la incumbencia profesional del perfil

 Generar oportunidades de aprendizaje vinculadas con la realidad profesional







OBJETIVOS

Incorporar en las escuelas, a través de la *Construcción de obra nueva*, refacción o refuncionalización de un espacio existente, un espacio físico, destinado a **Comedor** articulando con las **Prácticas Profesionalizantes**







Promover y facilitar las **Prácticas Profesionalizantes** de los y las estudiantes de la **Especialidad Construcciones**, en el marco de las incumbencias profesionales del perfil: **Proyecto, Dirección y Seguimiento de Obra**







PARTICIPANTES Y FUNCIONES

Institución Educativa



- ✓ Equipo directivoProyecto Institucional
- ✓ Docentes Seguimiento de las prácticas
- ✓ Vínculo con Infraestructura jurisdiccional

Estudiantes



En el marco de las prácticas profesionalizantes:

- ✓ Proyecto y documentación
- ✓ Seguimiento de obra

Centro de Estudiantes



Participación en el proyecto institucional evaluando la practicidad y utilidad del espacio para el estudiantado







PARTICIPANTES Y FUNCIONES

Docentes del Proyecto



Orientadores,
 facilitadores del
 aprendizaje a través de
 las prácticas
 profesionalizantes

Infraestructura Jurisdiccional



- Evaluar las propuestas
- Elevar al INET para Apto Técnico habilitante
- Llevar adelante el proceso licitatorio, contratación e inspección de la obra.

INET Área de Infraestructura



- Implementación
- Recepción y análisis de la viabilidad de los proyectos
- Seguimiento
 físico-financiero de la obra



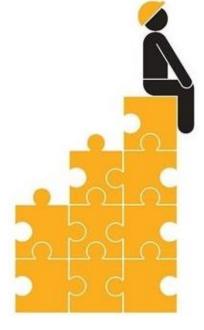




¿CUÁLES SON LAS HABILITACIONES PROFESIONALES?

¿Qué podemos
hacer como
Maestro/a
Mayor de Obras?







Proyecto, dirección, construcción de edificios de planta baja, un subsuelo, cuatro pisos y azotea

Realizar tareas de peritajes y arbitrajes de las instalaciones técnicas y construcciones edilicias

Realizar tasaciones de construcciones edilicias

Comercialización de los productos

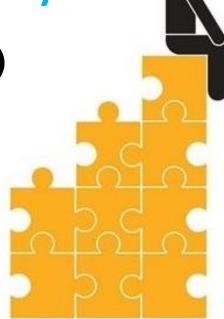






PROYECTO: COMEDOR ESCOLAR

¿Qué habilitaciones profesionales utilizaremos en este Proyecto?







Proyecto de arquitectura y documentación de la propuesta del comedor escolar



Proyecto de las instalaciones sanitarias y eléctricas











¿CUÁLES SON LAS CAPACIDADES PROFESIONALES QUE SE ADQUIEREN Y/O PROFUNDIZAN CON LAS PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES?







OFICINA TECNICA





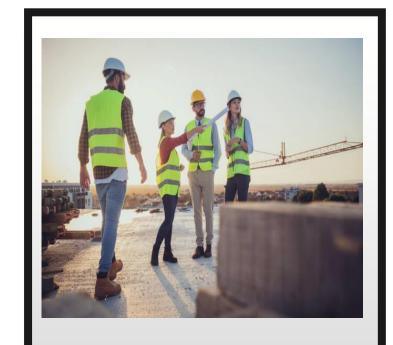
✓ Analizar las necesidades planteadas y elaborar el programa de necesidades

Elaborar anteproyectos de soluciones espaciales edilicias constructivas y técnicas para el programa de necesidades

✓ Proyectar soluciones
 espaciales edilicias,
 constructivas y técnicas
 para el anteproyecto



¿CUÁLES SON LAS CAPACIDADES PROFESIONALES QUE SE ADQUIEREN Y/O PROFUNDIZAN CON LAS PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES?



ORIENTAR, SUPERVISAR Y
DIRIGIR EQUIPOS DE
TRABAJO

ETAPA DE OBRA





ANALIZAR LA DOCUMENTACIÓN ESPECÍFICA







Estrategias didácticas

Prácticas profesionalizantes







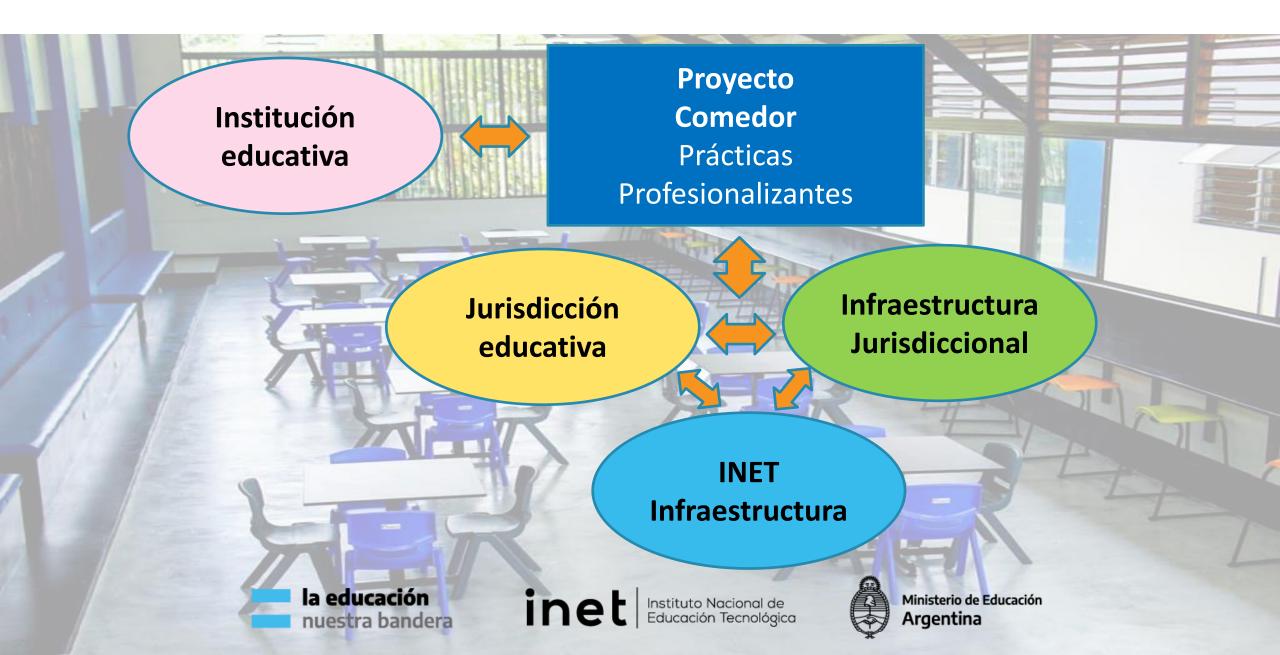
- ✓ Aprendizaje basado en problemas ABP
- ✓ Aprendizaje orientado a proyectos AOP
 - ✓ Aprendizaje orientado al desarrollo del pensamiento crítico
 - ✓ Análisis de casos







Circuito comunicacional entre los actores



CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD DE LOS PROYECTOS



- Normativa jurisdiccional aplicable
- Normativa Básica de Arquitectura Escolar
- Condiciones de habitabilidad y confort
- Condiciones técnicas constructivas y entorno
- Condiciones de accesibilidad y seguridad
- Dimensiones acorde a matricula y uso



REQUERIDA



- Memoria descriptiva
- Planta de arquitectura
- Planta de techo
- Cortes representativos (2)
- Vistas (materialidad)
- Esquema estructural (de corresponder)
- Plano de Instalaciones
- Cómputo y Presupuesto según RM 279/16







i Muchas Gracias!



Infraestructura Edilicia en Edificios de ETP Obra Menor – Practicas Profesionalizantes Tel. (+54) 11 4129 -2000 (int. 2074) griselda.costa@educacion.gob.ar



