

# **COBERTURA POR PROYECTO**

## **ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA N° 4**

*“José Antonio Álvarez Condarco”*

Provincia de Buenos Aires  
Dirección General de Cultura y Educación  
Subsecretaría de Educación  
Dirección de Educación Técnico Profesional  
Región I  
Distrito La Plata  
Escuela: de Educación Secundaria Técnica N° 4 (E.E.S.T N°4)  
Nombre: “José Antonio Álvarez Condarco”  
Domicilio: Calle 173 N° 1408 entre 517 y 518  
Localidad: José Melchor Romero (C.P. 1903)  
Fecha de creación: 24 de Octubre de 1973  
Teléfono: (022) 478-2728//478-1946  
Correo: [tecnica4laplata@abc.gob.ar](mailto:tecnica4laplata@abc.gob.ar)

### SINTESIS DEL PROYECTO INSTITUCIONAL

La EEST N° 4 sita en la localidad de J. M. Romero, Distrito La Plata, tiene como propósito fundamental brindar una enseñanza de nivel secundario técnico que permite formar profesionales de la construcción con la Tecnicatura de TECMM; y que además brinda la posibilidad de acceder a estudios de nivel superior.

En el 7º año se concluye con la formación específica con las Prácticas Profesionalizantes (obligatorias), con el propósito de ampliar y consolidar capacidades propias del perfil profesional en el cual se están formando. Permitiendo

obtener experiencias profesional y vinculación con el campo ocupacional hacia el cual se orienta su formación.

La Educación Técnico Profesional promueve en los alumnos y las alumnas, el aprendizaje de capacidades, conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes relacionadas con desempeños profesionales y criterios de profesionalidad propios del contexto socioproductivo.

Esto implica incluir al trabajo como objeto de conocimiento para permitir a los alumnos y las alumnas reconocer, problematizar y cuestionar el mundo socio productivo en cual están inmersos.

***DENOMINACION DE LA TECNICATURA: MAESTRO MAYOR DE OBRAS.***

***ASIGNATURA: "DIRECCION DE OBRAS"***

ESTRUCTURA CURRICULAR Y CONTENIDOS DEL ESPACIO A CUBRIR:

- Dirección de Obras.
- 6 módulos semanales
- HORARIO: LUNES de 13.00 A 17.20 hs

JUEVES de 18.00 a 20.00 hs

- 7° año
- Situación de Revista: Suplente

### **Contenidos mínimos**

Relaciones con el personal: Empleados. Comunicación oral: entrevistas y asesoramiento no coercitivo. Problemas de formación. Reserva y discreción como factores de confianza. Dirección de obra: Técnicas para dirigir y controlar los procesos y los productos constructivos. Estudio, verificación e interpretación de la documentación de obra. Aprobación de trabajos realizado. Control de la calidad de materiales, insumos y mano de obra. Control y registro del avance de obra. Recepción parcial, provisoria y definitiva de obras. Métodos de verificación y control de la calidad técnica y estética de las obras. Libro de órdenes de servicio. Control de

certificaciones. Identificación con la tarea. Comunicaciones con el personal. Distribución de tareas. Plan semanal y plan diario. El espíritu de responsabilidad. Gestión de obra: Control de los tiempos. Productividad.

Planificación de ingreso de materiales, insumos y gremios, sincronización.

Programación del obrador. Libro de pedidos de la empresa. Pedidos, recepción y acopio de materiales e insumos. Planificación general de la obra. Inspección y mantenimiento de las obras edilicias Pruebas. Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de las partes constitutivas de las obras edilicias. Técnicas para determinar las posibilidades de solución de los problemas detectados.

Derecho del trabajo. Seguridad e higiene de las obras. Sistemas de calidad.

Normas IRAM, ISO 9000 y 14000. Legales: Verificación del cumplimiento de leyes, reglamentos, códigos y normas. Responsabilidad civil y penal del Director de Obra. Responsabilidad civil y penal del Constructor.

### **Perfil del Docente:**

El docente debe tener conocimiento de los diferentes procesos para la dirección y ejecución de una obra. Herramientas informáticas para el diseño de los mismos.

### **Instrucciones para el armado del proyecto:**

1. CARÁTULA DE PRESENTACIÓN DE LA MATERIA
2. DATOS DOCENTE DE IDENTIFICACIÓN
3. PERFIL DEL ALUMNO
4. FUNDAMENTACIÓN
5. OBJETIVOS GENERALES
6. CONTENIDOS
7. ESPECTATIVAS DE LOGRO

8. METODOLOGÍA DOCENTE

9. PLANIFICACIÓN TEMPORAL

10. RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS

11. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS DE INTERNET DE REFERENCIA

12. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

