

CARRERA: TÉCNICO SUPERIOR EN TRANSPORTE FERROVIARIO

Año: 2021

Espacio curricular: Obra Civil En Ferrocarriles.

Año de la carrera: Tercer año.

Profesor responsable: Jorge Naim.

Correo de consulta: jdnam2006@yahoo.com.ar

DESCRPTORES	CAPACIDAD A LA QUE SE APUNTA	ACTIVIDADES PROPUESTAS	SOPORTE (DESCRIBIR)
<p>Ejes:</p> <p>Eje N°1: Organización del mantenimiento de las obras de fábrica, organización del trabajo, inspecciones, trabajos de mantenimiento, planes de trabajos de brigadas, trabajos de reparación capital, mecanización, control. Pasos a nivel: mantenimiento y/o renovación de pasos a nivel con losetas, con asfalto, con hormigón y /o con madera dura. Mantenimiento de laberintos, puentes peatonales y aéreos. alambrados en general.</p> <p>Eje N° 2: Colocación o reparación de la señalización pasiva de los pasos a nivel, desarme y remoción de pavimento en pasos a nivel, desarme, remoción y reconstrucción de pasos peatonales, mantenimiento de losas de hormigón armado entre vías y desde extremos de durmientes. Construcción</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Identificar una situación presente o futura como problemática. -Identificar y organizar los datos pertinentes al problema. -Generar diversas alternativas de solución a un problema ya formulado. -Desarrollar criterios profesionales para la evaluación de las alternativas y seleccionar la más adecuada en un contexto particular. - Planificar la resolución (identificar el momento oportuno para el abordaje, estimar los tiempos requeridos, prever 	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación de la materia a través del uso de power point. -Textos con guías de lectura y aprendizaje. -Análisis de diferentes situaciones problemáticas relacionadas con la construcción y mantenimiento de obras de arte ferroviarias y estudios de casos por medio de foros con temáticas específicas. 	<ul style="list-style-type: none"> - El soporte principal será el Aula Virtual de la plataforma Infod. - También se utilizará la plataforma meet para hacer las clases presenciales - Se utilizará correo electrónico y se armará un grupo de WhatsApp con los alumnos. -También vamos a realizar dos visitas planificadas a las instalaciones del ferrocarril en Palmira para poder visitar las obras civiles

<p>de pasos peatonales, construcción de pasos vehiculares y peatonales con losetas premoldeadas de hormigón armado.</p> <p>Eje N° 3: Obras generales: renovación de alambrados limítrofes de zonas de vías, renovación de alambrados de entrevías en estaciones. Construcción de paragolpes en vías auxiliares y tiraderos. Construcción de alcantarillas. Cruces de desagües con cañerías. Proyecto y construcción de edificios e instalaciones. Mantenimiento en general, reciclaje y reformas de pavimentos.</p>	<p>las ayudas necesarias, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optimizar la selección y uso de los materiales y/o dispositivos tecnológicos disponibles para la implementación. <p>Controlar el proceso de ejecución.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocer los alcances y limitaciones y herramientas a utilizar. - 		<p>ferroviarias en la estación y talleres y analizar los diversos mantenimientos.</p>
--	---	--	---