



CICLO 2024
Convocatoria por Anexo V - I
Suplencias
PROFESORADO DE TECNOLOGÍA (Electrónica)

TODOS LOS Y LAS POSTULANTES DEBERÁN ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN y ANEXO III de la Res 5886/03, EN FORMA VIRTUAL AL CORREO

isfd36.concursosdocentes@gmail.com

(Por favor leer al pie de la convocatoria forma de presentación de la documentación)

Confirmar inscripción completando el formulario en

<https://docs.google.com/forms/d/1kNExQo5ESrII6Z9crEzC3rM8KQ3JLtwoboWxHbGHYWk/edit>

Por consultas e inquietudes comunicarse a los teléfonos: 15-58297494 (Dirección) / 15-62741331 (Regencia)

CRONOGRAMA:

Inscripción 5 días hábiles (del 19/4 al 25/4), completando el formulario y enviando la documentación respaldatoria junto al **Anexo III y Declaración Jurada en formato PDF**, al correo indicado en el encabezado. En el asunto de correo colocar **APELLIDO Y NOMBRE DEL OFERENTE - ANEXO V**

La cobertura se realizará según lo pautado en el Anexo V de la Res 5886/03 “.....el Consejo Académico Institucional determinará la prioridad de acceso para cubrir la suplencia, en función de la evaluación de títulos y antecedentes para la especialidad conforme a las pautas del Anexo II”.

PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN TECNOLOGÍA - ORIENTACIÓN ELECTRÓNICA

TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Carga horaria: 3 módulos – SUPLENTE (Suplencia del docente Ariel Quintana 10-4 al 30/6)

Horario de desempeño: Miercoles de 17:20 horas a 20:20 horas

Turno: vespertino

Año: 4to. Año

Directivo	Profesores	Miembros del C.A.I	
		Docentes	Estudiantes
Titular: Jefe de Área Eduardo Pérez Suplente: Regente Reina Robledo	Titulares Gastón Martincus Ariel Bulacio (Externo)	Docente: Nora Figueroa Suplente: Marcela Lopez Estudiante: Paola Galarza Suplente: Gisela Pugliese	
	Suplentes Daniel Pugliese Mario Ioppolo (Externo)		

CONTENIDOS

Líneas de transmisión Línea bifilar, coaxil, cable telefónico, cables para PCM. Ensayos y mediciones de líneas de transmisión (por ejemplo: medición de la paradiafonía y la telediafonía en el cable telefónico). Determinación de parámetros, dimensionamiento de líneas y Cálculos de rendimiento. • Diagrama de Smith Problemas de aplicación. • Adaptación de impedancias Ensayo de impedancias con transformador cuarto de onda y stub. • Líneas de transmisión con pérdidas Transformación del círculo ROE constante en la función espiral. • Antenas Abertura efectiva, directividad y ganancia. Ensayos de antenas. Obtención de la curva de ganancia en un diagrama polar con medidor de campo. Instalación de antenas. • Radiopropagación • Ensayo de un receptor



DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Instituto Sup. de Formación Docente N° 36
Sede: Gelly Obes N° 4.950 – José C. Paz
Teléfono: (02320) 44-5699/ 333710
E-mail: isfd36josecpaz@gmail.com



de AM y de FM Según normas pertinentes. Sintonía. • Sistemas de transmisión y radio enlaces
Sistemas de transmisión digitales. • Radioenlaces terrestres Zonas de Fresnel. Reflectores pasivos. Estaciones repetidoras Enlaces por ondas ionosféricas • Sistemas de comunicaciones por satélite Disposiciones para acceso múltiple. • Instalación, montaje, operación y mantenimiento de equipos de comunicaciones Transmisores, receptores, antenas, equipos de multiplexado, amplificadores específicos, osciladores y filtros. Control de las condiciones de arranque, detención, regímenes de estado transitorio y permanente. Medición y control del impacto ambiental de posibles emisiones electromagnéticas contaminantes fuera del espectro permitido, ajuste del sistema de modulación. Topología y funcionamiento de redes privadas típicas. Redes de comunicación pública. • Fibras ópticas Fibras monomodos y multimodos. Conectores y empalmes. Principales mediciones: atenuación, Pérdidas de inserción, etc. • Sistemas de telefonía Centrales de mando directo e indirecto. Tráfico telefónico. • Redes telegráficas • Microondas Guías de onda. Elementos de circuitos y microondas. Antenas de microondas. • Radar • Sistemas de audio • Sistemas de televisión • Sistemas de audio, video y multimedia • Normativa Recomendaciones, reportes y normas acordadas y establecidas por la Unión Internacional de telecomunicaciones (ITU) y sus subsidiarias. Legislación sobre utilización y asignación del espectro de frecuencia. • Elaboración, registro y tratamiento de la información Producida durante el montaje y/o instalación de equipos y productos y confección de la documentación técnica final. • Reparación y mantenimiento de los aparatos electrónicos utilizados en actividades específicas de las telecomunicaciones Como por ejemplo la televisión y la radiodifusión.

