



CICLO 2024
Convocatoria por Anexo V - II
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: 11 59266067 (Dirección) – 11-58297494 / 11-62741331 (Regencia)

CRONOGRAMA:

Inscripción 5 días hábiles (del 3/5 al 9/5), completando el formulario y enviando:

- 1- Archivo en formato PDF con la documentación respaldatoria.
- 2- **Anexo III**
- 3- **Declaración Jurada en formato PDF**

Todo al correo indicado en el encabezado. En el asunto de correo colocar **APELLIDO Y NOMBRE DEL OFERENTE – ESPACIO PARA QUE SE POSTULA**

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

Horario de desempeño: Miércoles 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 | Titulares Gastón Martincus Ariel Bulacio (Externo) | Docente: Nora Figueroa Suplente: Marcela López Estudiante: Paola Galarza Suplente: Gisela Pugliese | |
| Suplente: Regente Adriana García | 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)

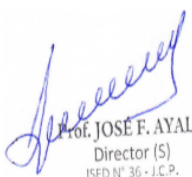


DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Instituto Sup. de Formación Docente N° 36
Sede: Gelly Obes N° 4.950 – José C. Paz
Teléfono: (02320) 44-5699/ 333710
E-mail: isfd36josecpaz@gmail.com



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 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.




Prof. JOSÉ F. AYALA
Director (S)
ISFD N° 36 - J.C.P.