INSTITUTOS SUPERIORES

SOLICITUD DE DIFUSION Y CONVOCATORIA DE ASPIRANTES -RES. № 5886/03 - RES. № 1161/20 - DISP.№ 30/05

INSTITUTO	ISFD 17			Domicili	67 № 828	
				0		
Contacto:						
Carrera	PROFESORADO DE TECNOLOGÍA Res. 4435/00 ; Res. 362/03					
Asignatura:	Centrales Eléctricas y Canalizaciones					
Situación de revista	Provisional					
Motivo	Renuncia					
Curso:	4°	Turn o	Vespertino	Carga horaria 2 módulos		
Días y horarios	Jueves: 20 a 22 hs					
Curso:		Turn o		Carga horaria		
Días y horarios			•	•		
Curso:		Turn o		Carga hora	aria	
Días y horarios						
CRONOGRAMA						
Difusión	04/10/22 al 10/10/22					
Inscripción	04/10/22 al 10/10/22					
Recusación/Excusación	11/10/22 al 13/10/22					
Notificación Aspirantes	14/10/22 al 28/10/22					
Fecha de Entrevista	Los postulantes serán notificados del día y hora de la entrevista a través del correo					
Teena de Entrevista	concursosinstituto17laplata@gmail.com					
Forma de inscripción:	Toda la documentación para la presente convocatoria deberá elevarse en formato PDF por correo electrónico a: concursos.isfd17@gmail.com					
Importante:	El docente deberá tener experiencia en el nivel terciario y poseer título de profesor.					
Instrucciones:	 Consignar número de comunicado en el asunto del mensaje y apellido y nombre. En el cuerpo la/s asignatura/s, perspectiva/s o espacio/s que aspiren a dictar, acorde con sus títulos y antecedentes Presentar declaración jurada de títulos y antecedentes que como Anexo III que se adjunta, con la documentación respaldatoria. Constituir domicilio físico, teléfono, domicilio electrónico y electrónico alternativo, a los efectos de las notificaciones fehacientes que fuera necesario realizar durante el proceso de selección. Presentar la Propuesta Pedagógica correspondiente. 					
COMISIÓN EVALUADORA						
Titulares	Cassani Claudia (Equipo Directivo) Conde Lucas (Especialista) Gómez, César (Especialista) García, Eugenia (CAI) D'Alessio, Marcelo (Alumno/a)					
	De la Vega Claudia (Equipo Directivo)					
Suplentes	Bugliani Oreste (Especialista)					
	Vallejos, Sergio (Espe	cialista)				
	Farela, Paola (CAI)					
	Castillo Taño, José Luis (Alumno/a)					

SE ADJUNTA:

- Contenidos según Diseño Curricular
- Anexo III

CENTRALES ELÉCTRICAS Y CANALIZACIONES

Contenidos

- Instalaciones de media y alta tensión.
- Subestaciones transformadoras

Clasificación y elementos que la componen. Normas. Protección y seguridad

- Redes de distribución y transmisión eléctrica

Tensiones. Frecuencias

Conexiones de las subestaciones y centrales eléctricas

Reconocimiento de las distintas subestaciones transformadoras según sus tensiones, frecuencias y esquemas de conexión. Análisis y desarrollo de las distintas conexiones en las subestaciones transformadoras.

Centrales

Clasificación. Principios de funcionamiento. La generación de energía eléctrica como proceso productivo. Impactos ambientales, económicos, políticos y sociales. Cogeneración. Energías alternativas. Métodos de tratamiento de emisiones en centrales térmicas.

- Conexión de los servicios auxiliares
- Aisladores y postes

Clasificación

- Aparatos de maniobra

Interruptores. Disparadores. Seccionadores. Fusibles. Interpretación y uso de documentación técnica.

- Líneas aéreas y cables

Sistemas constitutivos. Clasificación.

- Realización esquemática y simulada de la instalación

Montaje y habilitación de equipos e instalaciones eléctricas en una subestación transformadora.

- Planificación general del mantenimiento de subestaciones de transformación.
- Proyecto, diseño y construcción a escala.

De un sistema de generación de energía eléctrica no convencional.

Aplicación de las características de los distintos tipos de máquinas eléctricas.

En los procesos de generación, transformación y distribución de energía eléctrica.

- Evaluación de las distintas centrales eléctricas.

Según criterios ambientales, económicos y técnicos. Evaluación del uso de energías alternativas no contaminantes.

Realización de proyectos y trabajos en equipo

Gestionando sus propias actividades según la lógica que corresponda. Procedimientos que faciliten la gestión de sus propias actividades sobre la base de criterios de mejoras de las condiciones de trabajo y de minimización del impacto ambiental.