

INSTITUTOS SUPERIORES

SOLICITUD DE DIFUSION Y CONVOCATORIA DE ASPIRANTES

–RES. Nº 5886/03 – RES. Nº 1161/20 – DISP.Nº 30/05

INSTITUTO	ISFD 17		Domicilio	67 Nº 828	
Contacto:					
Carrera	PROFESORADO DE TECNOLOGÍA			Res. 4435/00 ; Res. 362/03	
Asignatura:	Ensayos y Mantenimiento de Equipos e Instalaciones de Servicios Auxiliares				
Situación de revista	Provisional				
Motivo	Renuncia				
Curso:	4º	Turno	Vespertino	Carga horaria	4 módulos
Días y horarios	Jueves: 18 a 20 hs ; Sábados: 8 a 10 hs				
Curso:		Turno		Carga horaria	
Días y horarios					
Curso:		Turno		Carga horaria	
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 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	De la Vega, Claudia (Equipo Directivo) Conde, Lucas (Especialista) Veiga, Marcelo (Especialista) García, Eugenia (CAI) Castillo Taño, José Luis (Alumno/a)				
Suplentes	Cassani, Claudia (Equipo Directivo) Conde, Lucas (Especialista) Vallejos, Sergio (Especialista) Farela, Paola (CAI) D'Alessio, Marcelo (Alumno/a)				

SE ADJUNTA:

- Contenidos según Diseño Curricular
- Anexo III

Ensayos y Mantenimiento de Equipos e Instalaciones de Servicios Auxiliares

Contenidos

- ***El laboratorio Electromecánico.***
Banco de ensayos y panel de instrumentos. Planificación, coordinación y control de las tareas específicas del laboratorio. Normas y técnicas de operación y mantenimiento básico del instrumental.
- ***Sistemas frío-calor***
Aire acondicionado común y centralizado
- ***Sistemas auxiliares***
Suministro de los distintos servicios auxiliares en empresas industriales y edificios: aire comprimido, gases industriales, vacío, combustibles, vapor.
- ***Sistemas eléctricos auxiliares***
Grupos electrógenos. Diseño y construcción de un prototipo a escala de un sistema de generación de energía eléctrica de emergencia (grupo electrógeno). Selección de grupos electrógenos en función de la demanda del servicio (realización del proyecto y estimación de costos y beneficios).
- ***Calderas y equipos para la generación e intercambio de calor y potencia***
- ***Procesos térmicos***
Que se desarrollan en los circuitos, máquinas, equipos y sistemas de potencia.
- ***Sistemas de iluminación de emergencia.***
Proyecto, diseño y construcción de un sistema de iluminación de emergencia.
- ***Sistemas de generación de energía eléctrica.***
Convencional y no convencional. Análisis de las relaciones que se establecen entre el suministro de servicios auxiliares y los niveles de producción del proceso, los programas de puesta en marcha y parada, las actividades de mantenimiento y las posibles variaciones estacionales.
- ***Ensayos de sistemas electromecánicos***
Aplicados a los servicios auxiliares con interfase o vinculación de sistemas Mecánicos y eléctricos.
- ***Métodos de ajuste, verificación, regulación y control***
De equipos e instalaciones. Aplicación de técnicas y métodos para la minimización, eliminación y/o corrección de los factores que afectan el funcionamiento o acortan la vida útil de los equipos e instalaciones electromecánicas
- ***Planificación, programación y coordinación del mantenimiento***
Y la operación de servicios auxiliares. Supervisión del estado de los equipos e instalaciones, aplicando métodos de verificación de equipamiento, detectando y/o previniendo anomalías de funcionamiento.
- ***Búsqueda, consulta e interpretación de especificaciones técnicas***
Sobre materiales, dispositivos, instrumentos y equipos para operativizar la solución de problemáticas asociadas a las actividades de comercialización, abastecimiento, selección, montaje, operación instalación y mantenimiento de los equipos.
- ***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.