

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:	451-2774				
Carrera	PROFESORADO DE EDUCACION SECUNDARIA EN TECNOLOGÍAS, EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS			Res. 4435/00 ; Res. 362/03	
Asignatura:	Proyecto Tecnológico				
Situación de revista	Provisional				
Motivo	Renuncia				
Curso:	2º	Turno	Vespertino	Carga horaria	2 módulos
Días y horarios	Viernes de 20:00 hs. a 22:00 hs.				
Curso:	-----	Turno	-----	Carga horaria	-----
Días y horarios	-----				
Curso:	-----	Turno	-----	Carga horaria	-----
Días y horarios	-----				
CRONOGRAMA					
Difusión	25/08/23 al 30/08/23				
Inscripción	25/08/23 al 30/08/23				
Recusación/Excusación	31/08/23 al 02/09/23				
Notificación Aspirantes	03/09/23 al 17/09/23				
Fecha de Entrevista	Los postulantes serán notificados del día y hora de la entrevista a través del correo concursos.isfd17@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) Manciagli, Daniel (Especialista) García, Eugenia (CAI) Vaquero, Gabriel (Estudiante)				
Suplentes	Cassani, Claudia (Equipo Directivo) Sale, Francisco Javier (Especialista) Vallejos, Sergio (Especialista) Farela, Paola (CAI) Longarzo, Carlos Alberto (Estudiante)				

SE ADJUNTA:

- Anexo III: [Anexo III](#)
- Contenidos según Diseño Curricular
- • Proyecto Tecnológico I
- Contenidos
- Metodología de la tecnología Métodos científicos y procedimientos propios de la tecnología. Descubrimiento, invento e innovación. Innovaciones radicales e incrementales. Los productos tecnológicos. Criterio de utilidad. Carga simbólica. Ciclo vital. La investigación científica en los sistemas tecnológicos. La investigación planificada.
- El análisis de productos Análisis tipológico/morfológico, análisis estructural, análisis funcional, análisis estructural-funcional, análisis tecnológico, análisis comparativo, análisis económico, análisis relacional. Análisis de productos desde el punto de vista de su producción.
- Los sistemas Concepto de sistema. Estructura y comportamiento. Análisis estructural y funcional de objetos tecnológicos complejos. Estado. Cambios. Estabilidad. Flujos de energía, materia e información. Realimentaciones. Ecuaciones de transferencia. Representación gráfica.
- Los problemas tecnológicos Tipos de problemas. Análisis, síntesis (diseño) y construcción de modelos. Diferentes tipos de abordajes de problemas tecnológicos.
- El proyecto tecnológico Fases. El proyecto productivo en la escuela. Selección de materiales atendiendo a sus propiedades. Detección y análisis de riesgos vinculados a las propiedades, transporte y aplicaciones de los materiales. Racionalización y optimización de materiales.
- La innovación tecnológica Carácter sistémico de la innovación tecnológica. Transferencia de tecnología y aprendizaje tecnológico. Los cambios tecnológicos y las demandas en competencias laborales. El aprender haciendo y el aprender usando. Determinantes económicos, técnicos y sociales del cambio tecnológico. Técnicas de mejora continua. Innovaciones y políticas de desarrollo tecnológico.
- Organización y desarrollo de proyectos Aplicación de la representación gráfica de las variables que intervienen y describen procesos productivos y/o productos tecnológicos. Cálculo de los requerimientos energéticos del proceso. Aplicación de técnicas de medición en la evaluación de diferentes aplicaciones. Elaboración de especificaciones de diseño. Caracterización, selección y evaluación de elementos y materiales, en función de sus propiedades, requerimientos y las especificaciones del proyecto que se desarrolle.
- Optimización del rendimiento energético de máquinas, dispositivos, equipos, etc. Estimaciones cuantitativas y cualitativas de materiales y formulación de propuestas para su optimización y racionalización.
- Realización de análisis de riesgos, detección de fallas, etc.
- Aplicación de criterios y procedimientos para la gestión y desarrollo de proyectos tecnológicos de complejidad adecuada al nivel y evaluación de los mismos. Análisis crítico de modificaciones posibles que puedan introducirse en productos y procesos, determinando su importancia y sus implicaciones.