

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:	Lenguaje Tecnológico II				
Situación de revista	Provisional				
Motivo	Renuncia				
Curso:	1º	Turno	Vespertino	Carga horaria	2 módulos
Días y horarios	Lunes de 20:00 hs. a 22:00 hs.				
Curso:	-----	Turno	-----	Carga horaria	-----
Días y horarios	-----				
Curso:	-----	Turno	-----	Carga horaria	-----
Días y horarios	-----				
CRONOGRAMA					
Difusión	04/08/23 al 09/08/23				
Inscripción	04/08/23 al 09/08/23				
Recusación/Excusación	10/08/23 al 12/08/23				
Notificación Aspirantes	13/08/23 al 25/08/23				
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:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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) Díaz, Daniel (Estudiante)				

SE ADJUNTA:

- Anexo III: [Anexo III](#)
- Contenidos según Diseño Curricular

Lenguaje Tecnológico II

El computador: Evolución histórica. Estructura global de los dispositivos analógicos y digitales de transmisión, codificación y recepción de datos. CPU y periféricos. Conocimiento operativo de circuitos y componentes electrónicos analógicos y digitales. Importancia práctica y uso de manuales y documentación.

Tipos de datos e información: Estructura de datos. Información y toma de decisiones. Condiciones de la información. Flujos de información y absorción de incertidumbre. El proceso de la comunicación.

El sistema operativo como administrador de recursos: Comandos básicos. Ambientes operativos.

Estructuras básicas utilizadas en los lenguajes de programación: Diagrama de flujo. Diagrama estructurado (Chapin). Diagrama Top-Down, Diagramación Bottom-up. Análisis de problemas e implementación mediante pseudo código. Rutinas típicas para distintos casos. Depuraciones de los programas mediante refinamiento sucesivos.

Estructuras modulares de programación: Importancia. Programación mediante subrutinas (procedimientos y funciones) Parámetros aplicados a las funciones y procedimientos. Estructuras estáticas y dinámicas.

El Software: Procesador de texto, planilla de cálculo y base de datos. Producción y manipulación informática de textos técnicos y aplicaciones de traductores. Graficadores e interfaces gráficas. Paquetes integrados informáticos. Aplicaciones de utilitarios para el procesamiento de la información. Uso de programas de diseños y simulación. Selección y utilización de la herramienta adecuada según el tipo de problema.

Formas de comunicación interactiva y multimedial: Multimedia. Banco de datos. Redes de datos. Redes de áreas local e internet. Telecomunicaciones y redes informáticas en sistemas de gestión de los flujos productivos. Fibra óptica, microondas y satélites. Acceso a bancos de datos en línea y correo electrónico. Análisis y operación de diferentes dispositivos de telecomunicaciones en entornos productivos y educativos. Resolución de problemas posibles: posibilidades de acceso, costo de mantenimiento e implementación, etc.

Aplicaciones de la informática y las comunicaciones en la sociedad: Las relaciones entre individuos y máquinas. Cuestiones éticas sobre propiedad intelectual, privacidad de la comunicación, fraude informativo. Virus informático. Métodos de protección de la información. Impactos y aplicaciones de la informática en educación y en la formación técnico-profesional.

Selección y utilización de sistemas de telecomunicaciones en entornos productivos y escolares

Selección y diseño de soluciones informáticas a los requerimientos de procesos productivos.

Optimización de los recursos informacionales en un proceso productivo.

...