



CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE PROFESORES DE ASIGNATURA

El Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática (DESI) del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), convoca a los interesados en colaborar como **profesores de asignatura** para “*Circuitos en el Dominio de la Frecuencia*” de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica, a presentar su solicitud para docencia, según el perfil y proceso que se detallan más adelante.

Tiempos previstos

El proceso de reclutamiento y selección se llevará a cabo durante los meses de enero a mayo 2020.

Fecha límite para enviar la documentación: Viernes 27 de marzo 2020.

La evaluación de candidatos se llevará a cabo en un plazo no mayor de un mes hábil, por lo que éstos pueden esperar comunicación respecto a su solicitud a más tardar el Viernes 9 de mayo 2020.

Se espera que el candidato seleccionado se integre en el período escolar agosto-diciembre 2020 (previa a esta fecha se requiere su asistencia a un curso de inducción y elaboración de guía de aprendizaje).

Perfil a cubrir del profesor de asignatura

Se espera que todos los profesores de asignatura tengan:

- Afinidad con los valores y la propuesta educativa de la universidad, contenida en el documento Misión y Orientaciones Fundamentales del ITESO, que puede consultarse en: <https://www.iteso.mx/mision>.
- Apertura y disponibilidad para realizar los proyectos acordes a la materia a impartir; con capacidad para efectuar los cambios que experimente ya sea su campo de conocimiento, su campo de actuación profesional, o el ejercicio de su docencia, y con disposición a formarse y capacitarse para optimizar su desempeño de manera continua.
- Disposición para dialogar de manera colaborativa en equipos multidisciplinarios.
- Conocimiento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para la educación.
- Dominio acreditado del idioma inglés.¹
- Disponibilidad para formarse y mejorar en lo relativo a su objeto de conocimiento disciplinar, a su docencia, y en aspectos ignacianos.

¹ ITP TOEFL nivel B2, equivalente a 550 puntos, o superior. iBT TOEFL con puntuación mínima de 79. International English Language Testing System (IELTS) con calificación mínima de 5.5. Cambridge English: First (FCE) con calificación A, B o C.



CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE PROFESORES DE ASIGNATURA

- Disponibilidad para:
 - a. Diseñar el programa semestral de actividades para la(s) asignatura(s) a impartir.
 - b. Conducir las actividades del proceso de enseñanza-aprendizaje del grupo respectivo.
 - c. Atender las inquietudes de los estudiantes en relación con la asignatura.
 - d. Participar con sus pares en sesiones de preparación, seguimiento, evaluación y autoevaluación semestral.
 - e. Participar en sesiones de inducción, formación y capacitación para mejorar su práctica docente.
 - f. Estar atento de la dinámica grupal y, en su caso, coadyuvar en la aplicación de la normatividad vigente.
 - g. Evaluar el proceso de los estudiantes y ofrecer retroalimentación durante el semestre.
 - h. Aplicar las evaluaciones ordinarias y extraordinarias correspondientes.
 - i. Realizar los registros escolares de la asignatura y emitir y entregar las calificaciones oficiales ordinarias y extraordinarias en forma adecuada y oportuna.

Perfil específico del profesor de Circuitos en el Dominio de la Frecuencia

Indispensable:

Se espera que los profesores:

- Tengan título académico de Licenciatura y Especialidad o Maestría en Ingeniería Electrónica o áreas afines.
- Su trayectoria profesional incluya experiencia comprobable de al menos dos años en docencia o en la industria.
- Sea capaz de conducir procesos de aprendizaje que propicien la adquisición de conocimientos y el desarrollo de habilidades y competencias que favorezcan el crecimiento intelectual y humano de los universitarios.
- Tenga disponibilidad para ofrecer cursos como profesor de asignatura por las mañanas, tener disponibilidad para ofrecer asesorías y poder asistir a las reuniones de profesores.
- Tenga experiencia en el diseño y análisis de filtros activos y pasivos, así como dominio del área de análisis de circuitos en el dominio de la frecuencia.
- Este familiarizado con el manejo de equipo de laboratorio electrónico, tales como fuentes de voltaje, osciloscopios, generadores de señal, multímetros, entre otros.



CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE PROFESORES DE ASIGNATURA

- Este familiarizado con el uso de software de simulación electrónica (OrCad PSpice) y de diseño de PCBs (Eagle).

Deseable:

Se espera que los profesores:

- Tengan título académico de Doctorado en Electrónica o área afines.

Procedimiento²

1. Los interesados deberán enviar los siguientes documentos en formato electrónico:
 - a. **Currículum Vitae en formato ITESO (descargar [aquí](#)).** El currículum deberá estar acompañado de la documentación probatoria que se enlista en el siguiente punto. El envío de dicha documentación en formato electrónico es un requisito indispensable para que el candidato pueda participar en esta convocatoria.
 - b. **Documentación probatoria mínima requerida:**
 - Comprobante(s) de estudios.³
 - Documentos que avalen su experiencia profesional.
 - Certificación del idioma inglés en el nivel solicitado (si aplica), así como de otros idiomas que el candidato domine y haya incluido en su CV.
 - c. **Carta firmada**, dirigida al Dr. Víctor Hugo Zaldívar Carrillo, Director del DESI, en la que el solicitante acepta ser evaluado conforme a esta convocatoria y al procedimiento establecido en la institución.
 - d. **Cartas de referencias laborales.**
 - e. Un ensayo breve de máximo dos cuartillas en las que presente una propuesta de proyecto de aplicación de la materia, desarrollado por los alumnos a lo largo del semestre, el cual debe tener como objetivo el uso y aplicación de filtros pasivos y activos, máximo de orden 6.

² Desprendido del Proceso de reclutamiento de profesores de asignatura.

³ Acta de examen o título de estudios de licenciatura y posgrado. En el caso de haber realizado estudios de licenciatura o posgrado en el extranjero que no estén revalidados por la Secretaría de Educación Pública (SEP), el ITESO pondrá la documentación correspondiente a consideración de la Comisión de Revalidación para Fines Internos del ITESO (COREFIN), con el propósito de dictaminar si los estudios tienen validez en México y si el candidato puede pasar a la fase final del proceso de contratación.



CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE PROFESORES DE ASIGNATURA

2. La documentación recibida será evaluada por un comité *ex profeso*, formado principalmente por académicos de planta del ITESO.⁴
3. El comité hará una preselección de posibles candidatos.
4. El comité definirá condiciones para una clase modelo y extenderá invitación para que todos los posibles candidatos la presenten.
5. El coordinador de la UAB que convoca, comunicará por escrito a los candidatos el resultado de la evaluación de su solicitud, ya sea que a) No tiene el perfil que el ITESO busca, b) Que tiene el perfil y se conservará su postulación para futuras asignaciones, o c) Que se tiene interés inmediato en que sea profesor de alguna asignatura.

Este proceso termina cuando se determina si los solicitantes pueden o no integrarse como profesores de asignatura. **Esto no implica obligación alguna por parte de la institución a celebrar un contrato de Prestador de Servicios.** Las personas seleccionadas, formarán parte del Proceso de selección de profesores de asignatura que se lleva a cabo cada periodo al interior de los departamentos o centros.

Contacto

Para mayor información y el envío de documentación, dirigirse a:

Coordinador docente de la materia de Circuitos en el Dominio de la Frecuencia, Dr. José Luis Chávez Hurtado.

josechavez@iteso.mx y personal@iteso.mx.

+52 (33) 3669 3434 ext. 3298.

Esta convocatoria se publicará en los medios institucionales, en CONACYT y en la mayor cantidad posible de asociaciones y agrupaciones profesionales, siempre que se consideren pertinentes.

La información personal recibida será protegida y solamente será utilizada para los fines descritos en esta convocatoria.

⁴ Según se defina el perfil, en el comité pueden participar profesores de asignatura o expertos invitados.