



CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE MAESTROS
PARA LA IMPARTICIÓN DE CURSOS CURRICULARES Y
EXTRACURRICULARES
CDAC-POP-FO-43-

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
A TRAVÉS DEL DEPARTAMENTO INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
Y EL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERO ELECTROMECAÁNICO

CONVOCAN a participar en el proceso de selección de profesores por asignatura para impartir los cursos de INSTALACIONES ELÉCTRICAS II, DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS I y TRANSFERENCIA DE CALOR para el Programa Educativo de INGENIERO ELECTROMECAÁNICO, adscritos al Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, y los cuales se ofrecerán en el periodo agosto – diciembre de 2019, bajo las siguientes

Bases:

Perfil que deben cumplir los candidatos:

INGENIERÍA APLICADA, SISTEMAS ELÉCTRICOS
Curso: INSTALACIONES ELÉCTRICAS II <ul style="list-style-type: none">• Edad mínima 25 años.• Ingeniero Electricista, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Electricista.• Experiencia docente en Educación Superior, al menos un año (deseable).• Experiencia profesional en la dirección de proyectos de diseño, montaje y construcción de instalaciones eléctricas en baja y media tensión, al menos tres años (deseable).• Maestría en Ingeniería Eléctrica (preferente).
INGENIERÍA APLICADA, SISTEMAS MECÁNICOS
Curso: DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS I <ul style="list-style-type: none">• Edad mínima 25 años.• Ingeniero Mecánico, Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Electricista• Experiencia docente en Educación Superior, al menos un año (deseable).• Experiencia profesional en el área de diseño de elementos de máquinas, manufactura o administración de proyectos mecánicos, al menos un año (deseable).• Maestría en Ingeniería Mecánica (preferente).
INGENIERÍA APLICADA, SISTEMAS TERMOFLUIDOS
Curso: TRANSFERENCIA DE CALOR <ul style="list-style-type: none">• Edad mínima 25 años.• Ingeniero Mecánico, Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Electricista• Experiencia docente en Educación Superior, al menos un año (deseable).• Experiencia profesional en el diseño, construcción, operación o mejora de sistemas de generación, transmisión o utilización de energía térmica, al menos un año (deseable).• Maestría en Ingeniería Mecánica (preferente).



**CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE MAESTROS
PARA LA IMPARTICIÓN DE CURSOS CURRICULARES Y
EXTRACURRICULARES
CDAC-POP-FO-43-**

Habilidades que el candidato deberán demostrar los candidatos a través del proceso de validación:

• Comunicación efectiva en la transmisión de conocimiento.
• Claridad en exposición oral y defensa de temas selectos.
• Puntualidad, Responsabilidad y compromiso con el proceso formativo.
• Compromiso de disponibilidad en el periodo comprendido entre el 26 de agosto y el 16 de diciembre de 2019.

Documentación requerida de los candidatos:

- *Currículum Vitae*

La información contenida en el Currículum Vitae debe estar respaldada con los documentos comprobatorios correspondientes, estos no se adjuntarán al correo electrónico citado en el párrafo anterior, pero deberán presentarse al Departamento de Personal en el proceso de contratación, una vez que los candidatos hayan sido seleccionados para impartir el curso a través del este procedimiento.

La documentación adicional indispensable solicitada por el Departamento de Personal para proceder a la contratación de un profesor es la siguiente:

- *Título profesional.*
- *Título de maestría.*
- *Cédula profesional*, al menos en trámite.
- *Evidencia en experiencia docente y experiencia profesional* (cartas de trabajo, dirección de proyectos, etc)

En caso de no contar con nivel maestría o experiencia docente deberá comprobar que cuenta con experiencia profesional en su área de especialización mínima de dos años (que se encuentre activo).

En caso de no contar con experiencia docente pero si con experiencia profesional deberá llevar a cabo el curso introductorio bajo el enfoque por competencias para que pueda ser programado (mínimo de 20 horas).

Fechas importantes:

Primera etapa.

Actividad	Fecha
1. Envío de copia digital del Currículum Vitae (CV) por parte de los candidatos a las cuentas de correo del <u>Mtro. José Manuel Campoy Salguero</u> , Jefe de Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, jmcampoy@itson.edu.mx y del <u>Dr. Armando Ambrosio López</u> , Responsable del Programa Educativo de <u>Ingeniero Electromecánico</u> , armando.ambrosio@itson.edu.mx . (No adjuntar evidencia).	Hasta el 15/08/2019



**CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE MAESTROS
PARA LA IMPARTICIÓN DE CURSOS CURRICULARES Y
EXTRACURRICULARES
CDAC-POP-FO-43-**

2. Revisión del Currículum Vitae por parte del comité departamental designado para realizar el procedimiento de evaluación de trayectoria y experiencia profesional de los candidatos.	16/08/2019
3. Informe del resultado de la primera etapa y sobre la programación de la entrevista con el comité departamental para los candidatos que pasan a la segunda etapa.	16/08/2019

Segunda etapa.

Actividad	Fecha
1. Validación Se enlistan las pruebas de validación programadas que se aplicarán a cada candidato: <ul style="list-style-type: none">• Entrevista con el comité departamental.• Exposición oral y defensa de un tema selecto ante el comité departamental (opcional).	Se realizará entre los días 19 y 20 de agosto, tendrá una duración máxima de una hora dentro del horario de 08:00 a 16:00 horas.
2. Informe del resultado de la segunda etapa. <i>*Los resultados se harán llegar de manera individual a cada candidato.</i>	20/08/2019
3. Asistencia al proceso de inducción por parte del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y del Programa de Ingeniero Electromecánico.	Dos horas continuas, del 21 al 23 de agosto.
4. Proceso de alta y contratación bajo la responsabilidad del Departamento de Personal.	Del 21 al 23 de agosto.

Transitorios:

- Los puntos no previstos en esta convocatoria, serán resueltos por el comité departamental conformado para realizar la evaluación de trayectoria y experiencia profesional de los candidatos.
- En caso de que un candidato sea seleccionado en el presente procedimiento de evaluación de trayectoria y experiencia profesional no garantiza que sea contratado para impartir el curso, se requiere concluir el proceso administrativo de alta y contratación en el departamento de Personal del Instituto.

Atentamente:

Mtro. José Manuel Campoy Salguero

Jefe de Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica