

EL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO, TESCHA CONVOCA

AL CONCURSO DE OPOSICIÓN A PROFESIONISTAS QUE CUENTEN CON TÍTULO Y CEDULA PROFESIONAL Y DE PREFERENCIA CON GRADO, QUE SE INTERESEN EN FORMAR PARTE DE LA PLANTA DOCENTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRONICA DE ESTA CASA DE ESTUDIOS PARA DESEMPEÑAR LAS FUNCIONES DE PROFESOR O PROFESORA DE ASIGNATURA HORAS-SEMANA-MES.



Actividades a realizar:

- Impartir clases frente a grupo, acorde a los planes y programas de estudio.
- Brindar asesorías a los estudiantes de las asignaturas que imparta, y a aquellos que realicen su residencia profesional, que les hayan sido asignados.
- Participar en la Academias conforme a la normatividad vigente.
- Realizar visitas a empresas e Instituciones, guiando a grupos de estudiantes.
- Participar y apoyar en programas de capacitación, y las demás actividades docentes que se requieran dentro del área correspondiente.

OBJETIVO: Aplicar las propiedades de los números reales, desigualdades de primer y segundo grado con una incógnita, así como desigualdades con valor absoluto para representar las soluciones en forma gráfica y analítica. Utilizar la definición de límite de funciones para determinar analíticamente la continuidad de una función en un punto o en un intervalo y muestra gráficamente los diferentes tipos de discontinuidad. Utiliza la definición de derivada para el análisis de funciones y el cálculo de derivadas. Aplica la derivada para la solución de problemas de optimización y de variación de funciones y utiliza diferenciales en problemas que requieren aproximaciones.

REQUISITOS:

✓ POSEER TÍTULO EN:

MAESTRÍA EN ÁREAS RELACIONADAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA.
LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA O INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA.

✓ PARA IMPARTIR LAS ASIGNATURAS:

- Calculo Diferencial.
- ✓ EXPERIENCIA COMPROBADA MÍNIMA DE UN AÑO EN EL ÁREA DOCENTE Y 3 AÑOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO, EN FUNCIONES COMPATIBLES CON LA ASIGNATURA A IMPARTIR.
- ✓ SER DE NACIONALIDAD MEXICANA
- ✓ CURRÍCULUM VITAE Y TÍTULO PROFESIONAL AVALADO POR LA SEP.
- ✓ PRESENTAR Y ACREDITAR EXAMEN DE CLASE MUESTRA
- ✓ MANTENERSE PREFERENTEMENTE ACTIVO EN EL SECTOR PRODUCTIVO.
- ✓ SI FUERA EL CASO PRESENTAR CONSTANCIA DE EMPLEO ACTUAL QUE ESPECIFIQUE EL HORARIO LABORAL.
- ✓ 3 CARTAS DE RECOMENDACIÓN DE LOS ÚLTIMOS DOS EMPLEOS.
- ✓ SEXO: INDISTINTO
- ✓

Periodo de contratación: Septiembre de 2019 a febrero de 2020
Horario: variable.

Presentar documentación requerida en el Departamento de Recursos Humanos del Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco. Ubicado en: Carretera Méx. Cuautla s/n. Col. La Candelaria Tlapala, Chalco, Estado de México, de 9:00 a 17:00 de lunes a viernes.

- **Indispensable cubrir los requisitos.**

EL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO, TESCHA CONVOCA

AL CONCURSO DE OPOSICIÓN A PROFESIONISTAS QUE CUENTEN CON TÍTULO Y CEDULA PROFESIONAL Y DE PREFERENCIA CON GRADO, QUE SE INTERESEN EN FORMAR PARTE DE LA PLANTA DOCENTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRONICA DE ESTA CASA DE ESTUDIOS PARA DESEMPEÑAR LAS FUNCIONES DE PROFESOR O PROFESORA DE ASIGNATURA HORAS-SEMANA-MES.



Actividades a realizar:

- Impartir clases frente a grupo, acorde a los planes y programas de estudio.
- Brindar asesorías a los estudiantes de las asignaturas que imparta, y a aquellos que realicen su residencia profesional, que les hayan sido asignados.
- Participar en la Academias conforme a la normatividad vigente.
- Realizar visitas a empresas e Instituciones, guiando a grupos de estudiantes.
- Participar y apoyar en programas de capacitación, y las demás actividades docentes que se requieran dentro del área correspondiente.

OBJETIVO: Analizar el funcionamiento de las diferentes máquinas eléctricas y realizar una adecuada selección para su aplicación, según el tipo de carga. Conocer el principio de operación del transformador y comprende su funcionamiento para determinar su aplicación. Conocer el principio de funcionamiento de la máquina de C.C. como generador y como motor para su adecuada selección y aplicación. Realizar el arranque y control de velocidad de los motores de C.C. Aplicar las leyes del electromagnetismo para comprender el funcionamiento del motor de inducción. Seleccionar el motor de acuerdo a las características de la carga para una aplicación en específico. Utilizar los métodos de arranque y control de velocidad de los motores de inducción para determinar su aplicación.

REQUISITOS:

✓ POSEER TÍTULO EN:

MAESTRÍA EN ÁREAS RELACIONADAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA O INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA.

✓ PARA IMPARTIR LAS ASIGNATURAS:

- MAQUINAS ELÉCTRICAS.

✓ EXPERIENCIA COMPROBADA MÍNIMA DE UN AÑO EN EL ÁREA DOCENTE Y 3 AÑOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO, EN FUNCIONES COMPATIBLES CON LA ASIGNATURA A IMPARTIR.

✓ SER DE NACIONALIDAD MEXICANA

✓ CURRÍCULUM VITAE Y TÍTULO PROFESIONAL AVALADO POR LA SEP.

✓ PRESENTAR Y ACREDITAR EXAMEN DE CLASE MUESTRA

✓ MANTENERSE PREFERENTEMENTE ACTIVO EN EL SECTOR PRODUCTIVO.

✓ SI FUERA EL CASO PRESENTAR CONSTANCIA DE EMPLEO ACTUAL QUE ESPECIFIQUE EL HORARIO LABORAL.

✓ 3 CARTAS DE RECOMENDACIÓN DE LOS ÚLTIMOS DOS EMPLEOS.

✓ SEXO: INDISTINTO

✓

Periodo de contratación: Septiembre de 2019 a febrero de 2020
Horario: variable.

Presentar documentación requerida en el Departamento de Recursos Humanos del Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco. Ubicado en: Carretera Méx. Cuautla s/n. Col. La Candelaria Tlapala, Chalco, Estado de México, de 9:00 a 17:00 de lunes a viernes.

- **Indispensable cubrir los requisitos.**