

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO

Convocatoria de candidatos a concurso: 02

De conformidad con el Título Tercero, Capítulo Único del Reglamento de Ingreso, Permanencia y Promoción del Personal Académico (RIPPPA) de la Universidad Tecnológica de Jalisco, se convoca a los interesados en participar en el concurso de oposición público y abierto, para formar parte del personal docente de esta Institución, de conformidad con lo siguiente:

Concurso de oposición público y abierto

No. De Concurso	Lugar para la recepción de documentos	Fecha límite para la entrega de documentación	Documentos requeridos
02/2014	Departamento de Recursos Humanos	15/08/2014	Currículo impreso y documentos que avalen los requisitos de la plaza

No.	Plaza/Categoría	Asignatura a Impartir	Tema	Horas a la semana	Turno	Carrera	Requisitos de la plaza
1	Profesor de Asignatura "B"	Proceso de Manufactura de Moldes, cabezales y dados	Máquinas de Control Numérico Computarizado	7	Vespertino	TSU Procesos Industriales área Plásticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
2	Profesor de Asignatura "B"	Automatización de Procesos	Estructura Interna de PLC	5	Vespertino	Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área

							disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
3	Profesor de Asignatura "B"	Introducción al Mantenimiento.	Analogía Hombre-Máquina	4 Horas 1ºA 4 Horas 1ºB	Matutino	TSU Mantenimiento Área Maquinaria Pesada	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
4	Profesor de Asignatura "B"	Máquinas y Mecanismos	Cargas en un sistema mecánico	7 horas	Vespertino	TSU Mantenimiento Área Maquinaria Pesada	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
5	Profesor de Asignatura "B"	Seguridad y medio ambiente 1ºA (3 horas) Seguridad y medio ambiente 1ºB (3 horas) Seguridad y medio ambiente 3ºA (4 horas)	Principios de Seguridad Industrial. (Seguridad e higiene en el trabajo, actos y condiciones inseguras, accidentes y enfermedades profesionales)	10 horas	Matutino	TSU Mantenimiento Área Maquinaria Pesada	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
6	Profesor de Asignatura "B"	Mantenimiento a Procesos de Manufactura	Procesos de torneado y maquinado en la fabricación de piezas y repuestos industriales	6 horas	Vespertino	TSU Mantenimiento Área Industrial	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.

7	Profesor de Asignatura "B"	Instalaciones Eléctricas	Subestaciones, sistemas de distribución eléctrica en baja tensión, calidad y uso eficiente de la energía en plantas de emergencia	6 horas	Matutino	TSU Mantenimiento Área Industrial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
8	Profesor de Asignatura "B"	Administración Estratégica para el Mantenimiento	Etapas del proceso de planeación estratégica .	6 horas	Vespertino	ING. en Mantenimiento Industrial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
9	Profesor de Asignatura "B"	Tribología	Concepto de fricción y lubricación de un sistema tribológico	5 horas	Matutino	ING. en Mantenimiento Industrial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
10	Profesor de Asignatura "B"	Matemáticas I	Regresión Lineal	6 horas	Matutino	TSU Manufactura de Alta Precisión	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
11	Profesor de Asignatura "B"	Dibujo Industrial	Generación de planos con tolerancias geométricas y acabados	4 horas	Matutino	TSU Manufactura de Alta Precisión	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT.

			superficiales (Software NX)				4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
12	Profesor de Asignatura "B"	Metrología Industrial	Identificar los errores en la calibración	6 horas	Matutino	TSU Manufactura de Alta Precisión	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
13	Profesor de Asignatura "B"	Introducción al Mantenimiento	Establecer los usos de las técnicas de manufactura esbelta: Poka Yoke, 5's, Andom, Smed.	6 horas	Matutino	TSU Manufactura de Alta Precisión	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
14	Profesor de Asignatura "B"	Administración de laboratorios	Clasificar las sustancias químicas conforme a la normatividad vigente de acuerdo a su peligrosidad, compatibilidad, incompatibilidad, exposición, riesgo químico, riesgo biológico y daños a la salud.	4 horas	Vespertino	TSU-Química área Tecnología Ambiental	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
15	Profesor de Asignatura "B"	Manejo Integral de Residuos I	Generación, Clasificación, Cuantificación	4 horas	Matutino	TSU-Química área Tecnología Ambiental	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada

			de Residuos, sólidos urbanos y de manejo especial				<p>con su ejercicio profesional.</p> <p>3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT.</p> <p>4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar.</p> <p>5. Exponer tema descrito.</p>
16	Profesor de Asignatura "B"	Evaluación de impacto ambiental	Metodologías de: análisis preliminar de riesgos, ¿qué pasa si? (what if?), listas de comprobación, AMEF (FMEA), análisis de operatividad, HAZOP, análisis de causas y consecuencias	6 horas	Vespertino	Ingeniería en Tecnología Ambiental	<p>1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente.</p> <p>2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional.</p> <p>3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT.</p> <p>4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar.</p> <p>5. Exponer tema descrito.</p>
17	Profesor de Asignatura "B"	Bioquímica	Metabolismo de carbohidratos (glucogenesis, glucolisis, gluconeogenesis)	5 horas	Matutino	TSU-Química área Tecnología Farmacéutica	<p>1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente.</p> <p>2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional.</p> <p>3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT.</p> <p>4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar.</p> <p>5. Exponer tema descrito.</p>
18	Profesor de Asignatura "B"	Química Orgánica Farmacéutica	Reacciones nucleofílica y electrofílica	4 horas	Matutino	TSU-Química área Tecnología Farmacéutica	<p>1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente.</p> <p>2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional.</p> <p>3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT.</p> <p>4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar.</p> <p>5. Exponer tema descrito.</p>
19	Profesor de Asignatura "B"	Matemáticas I	Solución al problema $A \cdot X = Y$	6 horas	Matutino y Vespertino	TSU Operación y Administración del Transporte Terrestre	<p>1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente.</p> <p>2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional.</p>

							3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
20	Profesor de Asignatura "B"	Estadística	Media y Moda	6 horas	Matutino y Vespertino	TSU Operación y Administración del Transporte Terrestre	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
21	Profesor de Asignatura "B"	Informática para Negocios	Maquinas de búsqueda	6 horas	Matutino y Vespertino	TSU Operación y Administración del Transporte Terrestre	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
22	Profesor de Asignatura "B"	Fundamentos de Mercadotecnia	Análisis Situacional de Empresa Ramo Industrial	6 horas	Matutino y Vespertino	TSU Operación y Administración del Transporte Terrestre	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
23	Profesor de Asignatura "B"	Calidad	Seis sigma	6 horas	Matutino y Vespertino	TSU Operación y Administración del Transporte Terrestre	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
24	Profesor de Asignatura "B"	Expresión Oral y Escrita	Entrega de una evidencia original	5 horas	Matutino y Vespertino	TSU Operación y Administración del Transporte Terrestre	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada

			científico- tecnológico (Primer Autor)				con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.
25	Profesor de Asignatura "B"	Análisis de Circuitos Eléctricos	Análisis de Nodos y Supernodos	10 horas	Matutino	TSU en Mecatrónica Área Automatización	1. Dos cartas de recomendación que historien su experiencia docente. 2. Título y Probatorios de experiencia relacionada con su ejercicio profesional. 3. CURRICULUM impreso en el formato CONACYT. 4. Manejo del idioma inglés técnico en su área disciplinar. 5. Exponer tema descrito.

Las evaluaciones que se practicarán a los concursantes serán:

- I. Entrevista con la Comisión, en la cual se analizarán los mejores méritos académicos y profesionales;
- II. Exposición oral y en su caso práctica de un tema del programa de que se trate; (Examen de oposición)
- III. Examen psicométrico

Sueldo Profesor de Asignatura HSM \$ 106.54 periodo de contratación cuatrimestral.

R-AYF-01-02
REV: 00
FECHA: 18 julio 2011

La Universidad Tecnológica de Jalisco trabaja bajo el Modelo de Equidad de Género y no solicita examen de gravidez.

Fecha de ingreso: Cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2014.

GUADALAJARA, JALISCO, A FECHA 29 DE JULIO DE 2014
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

R-AYF-01-02
REV: 00
FECHA: 18 julio 2011