

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
03/2019	Departamento de Recursos Humanos	Del 22 de noviembre al 03 de diciembre 2019	Currículo impreso y documentos que avalen los requisitos de la plaza.

Nota importante: Favor de considerar los siguientes puntos para participar en la presente convocatoria:

1. Los concursantes sólo podrán aspirar a materias por bloques y solamente a una carrera o división.
2. Los concursantes no podrán aspirar a un número de materias que excedan de 19 horas-clase.
3. Si algún concursante es PA de UTJ ya contratado formalmente, sólo podrá aspirar a materias cuyo número de horas completen su carga horaria la cual no debe exceder de 19 horas-clase.
4. Es importante tomar en cuenta que se están considerada materias para ambas Unidades Académicas, Universidad Tecnológica de Jalisco y Ciudad Creativa Digital, y están sujetas a cambios para impartirse en una u otra sede según la necesidad de la institución.

No.	Plaza/Categoría	Asignatura a Impartir	Tema	Horas a la semana	Turno	Carrera	Requisitos de la plaza
1	Profesor de Asignatura "B"	Interconexión de redes 2°E	Ruteo estático	6	Vespertino		Requisitos Académicos: 1. Tener Título Profesional en Licenciatura en

						<p>TSU Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma</p> <p>Sede Unidad Académica Ciudad Creativa Digital</p>	<p>Informática, Ingeniería en Computación, Sistemas o afin.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tener dos años de experiencia laboral como Docente en Nivel Superior. 2. Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio. 3. Tener seis años de experiencia laboral, relacionada con su ejercicio y con el Programa Educativo al que está adscrito. 4. Tener dos años de haber participado en la actualización de Planes y Programas de estudio. 5. Haber aprobado Cursos de Formación de Profesores de Programas reconocidos.
2	Profesor de Asignatura "B"	Fundamentos de redes 1°D	Protocolos y servicios de la capa de aplicación.	5	Vespertino	<p>TSU Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales</p> <p>Sede Unidad Académica Ciudad Creativa Digital</p>	<p>Requisitos Académicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tener Título Profesional en Licenciatura en Informática, Ingeniería en Computación, Sistemas o afin. <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tener dos años de experiencia laboral como Docente en Nivel Superior. 2. Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio. 3. Tener seis años de experiencia laboral, relacionada con su ejercicio y con el Programa Educativo al que está adscrito. 4. Tener dos años de haber participado en la actualización de Planes y Programas de estudio. 5. Haber aprobado Cursos de Formación de Profesores de Programas reconocidos.

3	Profesor de Asignatura "B"	Algebra Lineal 1°A	Distribución Normal y Poisson.	6	Matutino	TSU Mecatrónica área Automatización Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos Académicos: Tener título profesional en una carrera a nivel maestría, correspondiente a la disciplina del conocimiento relacionada con la asignatura que vaya impartir (Ingeniería o maestría en áreas de mecatrónica, mecánica, electromecánica, industrial o afín.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional: - Tener como mínimo dos años de experiencia docente a nivel superior. - contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocimiento y prestigio. - Tener 6 años de experiencia laboral relacionada con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que esté adscrito. - 2 años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudios.</p>
		Algebra Lineal 1°B		6			
		Probabilidad y Estadística 3°B		5			
4	Profesor de Asignatura "B"	Lenguaje de Programación 4°A	Arreglos Bidimensionales	4	Matutino	TSU Mecatrónica área Automatización Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos Académicos: Tener título profesional en una carrera a nivel maestría, correspondiente a la disciplina del conocimiento relacionada con la asignatura que vaya impartir (Ingeniería o maestría en áreas de mecatrónica, mecánica, electromecánica, industrial o afín.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional: - Tener como mínimo dos años de experiencia docente a nivel superior. - contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocimiento y prestigio. - Tener 6 años de experiencia laboral relacionada con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que esté adscrito. - 2 años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudios.</p>
		Lenguaje de Programación 4°B		4			
		Programación Visual 5°A		5			
		Programación Visual 5°B		5			

5	Profesor de Asignatura "B"	Electrónica Digital 3°A	Programar una ecuación booleana en lenguaje VDHL y simulación en un Dispositivo Digital Programable	5	Matutino	TSU Mecatrónica área Automatización Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos Académicos: Tener título profesional en una carrera a nivel maestría, correspondiente a la disciplina del conocimiento relacionada con la asignatura que vaya impartir (Ingeniería o maestría en áreas de mecatrónica, mecánica, electromecánica, industrial o afín.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tener como mínimo dos años de experiencia docente a nivel superior. - contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocimiento y prestigio. - Tener 6 años de experiencia laboral relacionada con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que esté adscrito. - 2 años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudios.
		Electrónica Digital 3°B		5			
		Dispositivos Digitales 4°A		3			
		Dispositivos Digitales 4°B		3			
6	Profesor de Asignatura "B"	Herramientas Informáticas I4.0 1°A	Diagrama de flujo y pseudocódigo	4	Matutino	TSU Mecatrónica Sistemas de Manufactura Flexible Sede Unidad Académica Ciudad Creativa Digital	<p>Requisitos Académicos: Tener título profesional en una carrera a nivel maestría, correspondiente a la disciplina del conocimiento relacionada con la asignatura que vaya impartir (Ingeniería o maestría en áreas de mecatrónica, mecánica, electromecánica, industrial o afín.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tener como mínimo dos años de experiencia docente a nivel superior. - contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocimiento y prestigio. - Tener 6 años de experiencia laboral relacionada con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que esté adscrito. - 2 años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudios.
		Herramientas Informáticas I4.0 1°B		4	Vespertino		

7	Profesor de Asignatura "B"	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos 2°C	Diagrama de control y fuerza de un arrancador a tensión reducida.	6	Matutino	TSU Mecatrónica área Automatización Sede Ciudad Creativa Digital	<p>Requisitos Académicos: Tener título profesional en una carrera a nivel maestría, correspondiente a la disciplina del conocimiento relacionada con la asignatura que vaya impartir (Ingeniería o maestría en áreas de mecatrónica, mecánica, electromecánica, industrial o afín.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional: - Tener como mínimo dos años de experiencia docente a nivel superior. - contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocimiento y prestigio. - Tener 6 años de experiencia laboral relacionada con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que esté adscrito. - 2 años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudios.</p>
		Control de Motores I 2°C		4			
		Procesos Productivos 1°A		3		TSU Mecatrónica Sistemas de Manufactura Flexible Sede Unidad Académica Ciudad Creativa Digital	
		Elementos Dimensionales 1°A		4			
8	Profesor de Asignatura "B"	Química Orgánica 2°B	Determinar el tipo de ruptura homolítica y heterolítica en reacciones químicas orgánicas	6	Matutino	TSU en Química área Tecnología Farmacéutica Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos Académicos: * Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Ing. Químico.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional: * Tener dos años de experiencia docente a nivel superior. *Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio. *Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional. * Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio. *Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos.</p>

9	Profesor de Asignatura "B"	Bioquímica 3°A	Describir las rutas metabólicas	5	Matutino	TSU en Química área Tecnología Farmacéutica Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>* Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Médico General.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <p>* Tener dos años de experiencia docente a nivel superior.</p> <p>*Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio.</p> <p>*Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional.</p> <p>* Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio.</p> <p>*Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos.</p>
10	Profesor de Asignatura "B"	Anatomía y Fisiología Humana 4°A	Describir el sistema Nervioso Central	4	Matutino	TSU en Química área Tecnología Farmacéutica Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>* Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Médico General, Ing. Químico.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <p>* Tener dos años de experiencia docente a nivel superior.</p> <p>*Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio.</p> <p>*Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional.</p> <p>* Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio.</p> <p>*Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos.</p>

11	Profesor de Asignatura "B"	Calidad Farmacéutica I 5°B	Evaluar las propiedades físicas y organolépticas aplicables para materias primas y medicamentos, a partir de métodos generales de análisis	4	Vespertino	TSU en Química área Tecnología Farmacéutica Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos Académicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Ing. Químico. <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tener dos años de experiencia docente a nivel superior. *Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio. *Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional. <ul style="list-style-type: none"> * Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio. *Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos. *Tener experiencia laboral en la Industria Farmacéutica indispensable.
12	Profesor de Asignatura "B"	Calidad Farmacéutica II 6°B	Describir los parámetros de evaluación de calidad de los materiales y productos de empaque, embalaje y acondicionamiento	5	Vespertino	TSU en Química área Tecnología Farmacéutica Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos Académicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Ing. Químico. <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tener dos años de experiencia docente a nivel superior. *Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio. *Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional. <ul style="list-style-type: none"> * Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio.

							<p>*Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos.</p> <p>*Tener experiencia laboral en la Industria Farmacéutica indispensable.</p>
13	Profesor de Asignatura "B"	Calidad Farmacéutica I 3°A	<p>Describir las propiedades físicas y organolépticas aplicables para materias primas y medicamentos, a partir de métodos generales de análisis</p>	4	Matutino	<p>TSU en Química área Tecnología Farmacéutica</p> <p>Sede Unidad Académica 1° de Mayo</p>	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>* Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Ing. Químico.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <p>* Tener dos años de experiencia docente a nivel superior.</p> <p>*Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio.</p> <p>*Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional.</p> <p>* Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio.</p> <p>*Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos.</p> <p>*Tener experiencia laboral en la Industria Farmacéutica indispensable.</p>
14	Profesor de Asignatura "B"	Toxicología 6°B	<p>Describir la toxicocinética de un compuesto químico en un mamífero.</p>	5	Vespertino	<p>TSU en Química área Tecnología Farmacéutica</p> <p>Sede Unidad Académica 1° de Mayo</p>	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>* Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Ing. Químico, Médico General.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <p>* Tener dos años de experiencia docente a nivel superior.</p> <p>*Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido</p>

							<p>prestigio.</p> <p>*Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional.</p> <p>* Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio.</p> <p>*Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos.</p>
15	Profesor de Asignatura "B"	Operaciones Unitarias Farmacéuticas 4°A	Explicar el balance de masa en un proceso de secado	5	Matutino	<p>TSU en Química área Tecnología Farmacéutica</p> <p>Sede Unidad Académica 1° de Mayo</p>	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>* Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Ing. Químico.</p> <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <p>* Tener dos años de experiencia docente a nivel superior.</p> <p>*Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio.</p> <p>*Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional.</p> <p>* Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio.</p> <p>*Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos.</p> <p>*Tener experiencia laboral en la Industria Farmacéutica indispensable.</p>
16	Profesor de Asignatura "B"	Química Analítica 3°A	Volumetría: Cálculos en una Determinación de Cloro residual por el método yodométrico.	6	Matutino	<p>TSU en Química área Tecnología Farmacéutica</p> <p>Sede Unidad Académica 1° de Mayo</p>	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>* Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Ing. Químico.</p>

							<p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tener dos años de experiencia docente a nivel superior. *Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio. *Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional. <ul style="list-style-type: none"> * Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio. *Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos.
17	Profesor de Asignatura "B"	Tecnología Farmacéutica I 4°A	<p>Evaluar las propiedades físicas y organolépticas aplicables para materias primas y medicamentos, a partir de métodos generales de análisis</p>	6	Matutino	<p>TSU en Química área Tecnología Farmacéutica</p> <p>Sede Unidad Académica 1° de Mayo</p>	<p>Requisitos Académicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tener título profesional en una carrera a nivel licenciatura, correspondiente a la disciplina del conocimiento de Químico Farmacobiólogo, Ing. Bioquímico, Ing. Químico. <p>Experiencia Docente y Profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tener dos años de experiencia docente a nivel superior. *Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocido prestigio. *Tener seis años de experiencia profesional relacionada con su ejercicio profesional. <ul style="list-style-type: none"> * Dos años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudio. *Haber aprobado cursos de formación de programas reconocidos. *Tener experiencia laboral en la Industria Farmacéutica indispensable.

18	Profesor de Asignatura "B"	Estructura y Propiedades de los materiales 3°A	Estructura de los materiales, Materiales ferrosos, no ferrosos y Polímeros.	3	Matutino	TSU Procesos Industriales área Plásticos Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos académicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Haber obtenido el título de al menos nivel ingeniería con el área industrial. <p>Experiencia docente y profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tener como mínimo 2 años de experiencia docente a nivel superior. - Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocimiento y prestigio. - Tener 6 años de experiencia laboral relacionada con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que esté adscrito. - 2 años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudios. - Haber aprobado cursos de formación de profesores de programas reconocidos.
19	Profesor de Asignatura "B"	Principios de Automatización 5°A	Sistemas Eléctricos, identificar los elementos de un circuito mixto y sistemas hidráulicos y electro hidráulicos, describir sus características.	6	Matutino	TSU Procesos Industriales área Plásticos Sede Unidad Académica 1° de Mayo	<p>Requisitos académicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Haber obtenido el título de al menos nivel ingeniería con el área industrial. <p>Experiencia docente y profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tener como mínimo 2 años de experiencia docente a nivel superior. - Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocimiento y prestigio. - Tener 6 años de experiencia laboral relacionada con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que esté adscrito. - 2 años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudios. - Haber aprobado cursos de formación de profesores de programas reconocidos.

20	Profesor de Asignatura "B"	Álgebra Lineal 1ºB	Métodos de factorización, proceso de planteamiento y validación de ecuaciones lineales y Describir los tipos de solución de una ecuación cuadrática con dos soluciones y sin solución.	6	Vespertino	TSU Procesos Industriales área Plásticos Sede Unidad Académica 1º de Mayo	<p>Requisitos académicos:</p> <p>-Haber obtenido el título de al menos nivel ingeniería con el área industrial.</p> <p>Experiencia docente y profesional:</p> <p>- Tener como mínimo 2 años de experiencia docente a nivel superior.</p> <p>- Contar con acreditación pedagógica y didáctica en instituciones de reconocimiento y prestigio.</p> <p>- Tener 6 años de experiencia laboral relacionada con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que esté adscrito.</p> <p>- 2 años de haber participado en la actualización de planes y programas de estudios.</p> <p>- Haber aprobado cursos de formación de profesores de programas reconocidos.</p>
----	----------------------------	--------------------	--	---	------------	--	--

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 \$126.76 periodo de contratación cuatrimestral.

Fecha de ingreso: Cuatrimestre Enero – Abril 2020.

**GUADALAJARA, JALISCO, A 21 DE NOVIEMBRE DE 2019.
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS**