



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

## SOLICITUD DE PERSONAL ACADÉMICO

La Universidad Simón Bolívar anuncia la apertura de un Concurso de Credenciales, para optar a los siguientes cargos:

TÍTULOS REQUERIDOS	DEDICACIÓN	PRINCIPALES ACTIVIDADES A CUMPLIR
<b>DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS PURAS Y APLICADAS. Edificio MYS, Piso 3, Oficina 346.</b> Telf.: 0212 906.33.00 / 33.01 FAX: 0212 906.33.01 E-Mail: <a href="mailto:dep-ma@usb.ve">dep-ma@usb.ve</a> ; <a href="http://ma.usb.ve">http://ma.usb.ve</a>		
Licenciado en Matemáticas Postgrado en Matemáticas o estudiando Maestría o Doctorado en Matemáticas o área afín.	<u>Dedicación Exclusiva</u> (2 Cargos)	Docencia en Matemáticas. Investigación: Álgebra, Matemáticas Discretas, Teoría de Números o Lógica. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento
Licenciado en Matemáticas Postgrado en Matemáticas o estudiando Maestría o Doctorado en Matemáticas o área afín.	Dedicación Exclusiva (2 Cargos)	Docencia en Matemáticas. Investigación: Análisis, Probabilidades, Sistemas Dinámicos, Geometría o Educación Matemática. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento
Licenciado en Matemáticas, Maestría o Doctorado en Matemáticas o estudiando Doctorado en Matemáticas o área afín.	Dedicación Exclusiva	Docencia en Matemáticas. Investigación: temas de su especialidad en Matemáticas. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento
Licenciado en Matemáticas, Maestría en Matemáticas.	Dedicación Exclusiva	Docencia en Matemáticas. Investigación: temas de su especialidad en Matemáticas. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento
Licenciado en Matemáticas o Docencia en Matemáticas.	Tiempo Convencional Hasta 12 horas ( 2 Cargos)	Docencia en Matemáticas.
<b>DEPARTAMENTO DE FÍSICA. Edificio de Física y Electrónica I, Piso 2, Oficina 232.</b> Telf.: 0212 906.36.00 FAX: 0212 906.36.01 E-Mail: <a href="mailto:dep-fs@usb.ve">dep-fs@usb.ve</a> ; <a href="http://www.fis.usb.ve">www.fis.usb.ve</a>		
Licenciado en Física, Maestría en Física.	Tiempo Convencional Hasta 12 horas	Docencia en cursos de física básica, (Teoría y Laboratorio)



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Licenciado en Física o título en área afín en Ingeniería o Ciencias Básicas. Doctorado en Física.	Dedicación Exclusiva ( 5 Cargos)	Docencia en cursos de física: básicos, avanzados, electivos y tutoriales. Investigación en Física: en las áreas afines a las desarrolladas por los grupos de investigación del Departamento. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento
Licenciado en Física. Maestría en Física o área afín a los grupos de investigación del Departamento para el momento de su incorporación al cargo o en su defecto obtenerlo en el lapso menor de seis meses	Tiempo Integral	Docencia en cursos de física: básicos, avanzados, electivos y tutoriales. Investigación en Física: en las áreas afines a las desarrolladas por los grupos de investigación del Departamento. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA. Edificio: Química y Procesos Planta Baja.**  
**Tel.: 906.39.60 FAX: 906.39.61**  
**E-Mail: [dep-qm@usb.ve](mailto:dep-qm@usb.ve); [www.qm.usb.ve](http://www.qm.usb.ve)**

Licenciado en Química con Doctorado o PhD en Química	Dedicación Exclusiva ( 2 Cargos)	Química General y/o química analítica, orgánica, Inorgánica o fisicoquímica para pregrado y postgrado. Investigación en las áreas de Química Analítica, Orgánica, Inorgánica o Fisicoquímica.
Licenciado en Química con Doctorado o PhD en Química	Tiempo Convencional Hasta 10 horas  (2 Cargos)	Química General y/o química analítica, orgánica, Inorgánica o fisicoquímica para pregrado y postgrado

**DEPARTAMENTO DE MECÁNICA. Edificio MEU, Piso 3, Oficina 311.**  
**Tel.: 9064060 y 40.61 FAX: 906.40.62**  
**E-Mail: [dep-mc@usb.ve](mailto:dep-mc@usb.ve); <http://mc.usb.ve>**

Ingeniero Mecánico o área afín, con Maestría en Ingeniería Mecánica o equivalente, o que esté cursando dichos estudios.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Mecánica Racional, Mecánica y Mecánica Computacional. Investigación en Dinámica de Maquinas, Vibraciones Mecánicas y Métodos Numéricos. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento
Ingeniería Mecánica o área afín, con Especialización o Maestría en Ingeniería Mecánica o equivalente, o que esté cursando dichos estudios.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área Mecánica de Materiales, Diseño de Elementos de Máquinas y Dibujo Mecánico. Investigación en las áreas de Diseño de Componente, Dispositivos y Sistemas Mecánicos y/o simulación Numérica en Mecánica. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Ingeniero Mecánico o área afín, con Maestría o Doctorado en Ingeniería Mecánica o equivalente, o que esté cursando dichos estudios	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área Mecánica de materiales, diseño de elementos de máquinas y dibujo mecánico. Investigación en las áreas de diseño de componentes, dispositivos y sistemas mecánicos y/o simulación numérica en mecánica. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.
Ingeniería de Materiales, Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Producción o afines, con Maestría en Ing. Mecánica, Materiales, Mantenimiento o afines, o que este cursando dichos estudios.	Dedicación Exclusiva (2 Cargos)	Docencia en el área de Procesos de Fabricación, mantenimiento industrial o materias relacionadas. Investigación en las áreas de procesos de fabricación, mecanizado, soldadura, comportamiento mecánico y/o confiabilidad operacional. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.
Ingeniería Mecánica o área afín, con Especialización o Maestría en Ingeniería Mecánica o equivalente.	Tiempo Convencional Hasta 10 horas	Docencia en el área Mecánica de materiales, diseño de elementos de máquinas y dibujo mecánico.

**DEPARTAMENTO DE TERMODINÁMICA Y FENÓMENOS DE TRANSFERENCIA. Edificio: Energética, Piso 2, Ofic. 216.**  
**Telf.: 9063740 y 3741 FAX: 9063743**  
**E-Mail: [teryfem@usb.ve](mailto:teryfem@usb.ve)**

Ingeniero Químico o Ingeniero Mecánico, con Maestría o Doctorado en Ing. Química o Ing. Mecánica, o que este cursando dichos estudios.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Termodinámica y Transferencia de Calor. Investigación en las áreas de Transferencia de Calor y Termodinámica. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.
Ingeniero Químico, con Maestría de Ingeniería Química y/o con Doctorado en área afín no limitante.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Transferencia de Masa, reactores químicos y métodos aproximados. Investigación en el área de transferencia de masa y reactores químicos. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.

**DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA Y CIRCUITO. Edificio: Física y Electrónica, Piso 3, Ofic. 342.**  
**Telf.: 9063630 y 3640 FAX: 9063631**  
**E-Mail: [dep-ec@usb.ve](mailto:dep-ec@usb.ve)**

Ingeniero en Electrónica o en áreas afines.	Dedicación Exclusiva (Cargos)	Docencia en área de Sistema Digitales, Microprocesadores y laboratorios a nivel de Pregrado. Investigación y Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.
Ingeniero en Electrónica o en áreas afines.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área Electrónica y laboratorios a nivel de Pregrado. Investigación y Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Ingeniero en Electrónica o en áreas afines	Dedicación Exclusiva (2 Cargos)	Docencia en área de Sistema Digitales y laboratorios a nivel de Pregrado. Investigación y Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.
Ingeniero en Electrónica o en áreas afines.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Teoría Electromagnética, Ondas Guiadas y Microondas. Investigación y Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.
Estudiante del último año de la Carrera Ingeniería Electrónica con constancia de culminación de estudios y en espera del título. (Con acta de grado firmada o documento equivalente).	Tiempo Convencional Hasta 8 horas	Docencia en Redes Eléctricas.
Ingeniero en Electrónica o áreas afines.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Teoría de Comunicaciones. Investigación y Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.
<b>DEPARTAMENTO DE CONVERSION Y TRANSPORTE DE ENERGIA. Edificio Energética, Piso 2, Oficina 218.</b> <b>Tel.: 9063720 FAX: 9063721</b> <b>E-Mail: <a href="mailto:dep-ct@usb.ve">dep-ct@usb.ve</a></b>		
Ingeniero Electricista o equivalente, Maestría en Ing. Eléctrica, Doctorado en Ing. Eléctrica o en curso	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Sistema de Potencia y su integración con convertidores de Electronica de Potencia. Investigación en el área de integración de la electrónica de Potencia en los Sistemas Eléctricos. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.
Ingeniero Electricista, Especialización en el área de Sistemas de Potencia y Sistemas de Distribución, o Maestría en Ing. Electrica	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Análisis de Sistemas Eléctricos de Distribución con integración de generación distribuida. Investigación en el área de Sistemas de Distribución. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.
Ingeniero Mecánico, o equivalente. Maestría en Ing. Mecánica.	Tiempo Convencional Hasta 6 horas	Docencia en el área de Energía.



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

<p>Ingeniero Electricista de Universidad reconocida. Estudiante de Maestría en Ingeniería Eléctrica.</p>	<p>Dedicación Exclusiva</p>	<p>Docencia en el área de Conversión de energía eléctrica y controladores electrónicos de potencia. Investigación en conversión de energía. Extensión en su área de competencia y de interés del Departamento.</p>
<p><b>DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y SISTEMAS. Edificio MYS, Piso 3, Oficina 315.</b>  <b>Tel.: 9063303 FAX: 9063304</b>  <b>E-Mail: <a href="mailto:dep-ps@usb.ve">dep-ps@usb.ve</a>; <a href="http://www.ps.usb.ve">www.ps.usb.ve</a></b></p>		
<p>Ingeniero o Licenciado en Computación, Informática, Sistemas o afín. Título de Postgrado o estar cursando Postgrado en el área de Sistemas de Información o en un área afín</p>	<p>Tiempo Convencional Hasta 6 horas</p>	<p>Docencia en el área de Sistemas de Información.</p>
<p>Ingeniero o Licenciado en Computación, Informática, Sistemas o afín. Preferiblemente con Maestría en el área de Sistemas de Información, o al menos cursando estudios de Postgrado en un área afín</p>	<p>Tiempo Integral</p>	<p>Docencia en el área de Sistemas de Información a nivel de pregrado y postgrado. Investigación en el área de sistemas de información. Extensión en las áreas de su competencia y de interés del Departamento</p>
<p>Ingeniería eléctrica, Mecánica, Electrónica, Química o afín. Postgrado o cursando estudios de postgrado en un área vinculada a los sistemas de control.</p>	<p>Dedicación Exclusiva</p>	<p>Docencia en el área de Sistemas de control a nivel de pregrado y postgrado. Investigación en el área de sistemas de control. Extensión en las áreas de su competencia y de interés del Departamento</p>
<p>Ingeniería eléctrica, Mecánica, Electrónica, Química o afín. Postgrado o cursando estudios de postgrado en un área vinculada a los sistemas de control.</p>	<p>Tiempo Integral (2 Cargos)</p>	<p>Docencia en el área de Sistemas de control a nivel de pregrado y postgrado. Investigación en el área de sistemas de control. Extensión en las áreas de su competencia y de interés del Departamento</p>



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

**DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES. Edificio MEM, Piso 2, Oficina 204.**

**Tel.: 9063930 y 3931 FAX 9063932.**

**E-Mail: [dep-mt@usb.ve](mailto:dep-mt@usb.ve)**

Ingeniero de Materiales o área afín. Preferiblemente con Maestría en el área de Materiales Metálicos.	Tiempo Convencional Hasta 6 horas	Docencia en pregrado en asignaturas básicas y electivas en el área de metales a nivel de pregrado.
Ingeniero de Materiales o área afín, preferiblemente con Maestría o Doctorado en el área de Polímeros.	Dedicación Exclusiva	Docencia en cursos básicos, electivos y de postgrado en el área de la Ciencia de los materiales con énfasis en polímeros. Investigación en el área de propiedades físicas de polímeros preferiblemente con enfoque sostenible. Extensión en las áreas de su competencia y de interés del Departamento.
Ingeniero de Materiales o área afín. Preferiblemente con Título de Postgrado	Tiempo Convencional Hasta 8 horas	Docencia en Asignaturas electivas en el área de polímeros. En caso de poseer el candidato un título de postgrado en polímeros (Maestría o Doctorado) podrá además impartir las asignaturas básicas de pregrado así como materias de postgrado en base al plan de contratación elaborado por el Departamento de Ciencia de los Materiales.
Ingeniero de Materiales o carrera afín, con Maestría o Doctorado en el área de metales.	Dedicación Exclusiva	Docencia en cursos básicos, electivos y de postgrado en el área de la Ciencia de los Materiales con énfasis en las propiedades mecánicas metales. Investigación en el área de propiedades mecánicas de materiales metálicos y/o ceramicos. Extensión en las áreas de su competencia y de interés del Departamento
Ingeniero de Materiales o carrera afín, con Maestría o Doctorado en el área de polímeros.	Dedicación Exclusiva	Docencia en cursos básicos, electivos y de postgrado de ciencia de los polímeros. Investigación en el área de propiedades físico-químicas y/o comportamiento mecánico de materiales poliméricos. Extensión en las áreas de su competencia y de interés del Departamento.



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

<p>Ingeniero de Materiales o carrera afín, preferiblemente con Maestría o Doctorado en Ciencia y/o Ing. de Materiales o estar inscrito en un programa de estudios de postgrado de quinto nivel y haber aprobado al menos el 50% de las unidades de crédito.</p>	<p>Dedicación Exclusiva</p>	<p>Docencia en cursos básicos, electivos y de postgrado en el área de la Ciencia de los Materiales. Investigación en Ciencia de los Materiales. Extensión en las áreas de su competencia y de interés del Departamento</p>
<p><b>DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN. Edificio MYS, Piso 2, Oficina 208.</b>  <b>Tel.: 9063241 y 3242 FAX 9063243.</b>  <b>E-Mail: <a href="mailto:dep-ci@usb.ve">dep-ci@usb.ve</a></b></p>		
<p>Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas, Informática o carrera afín. Postgrado en Computación o Carrera afín o cursando Maestría o Doctorado en computación o carrera afín.</p>	<p>Dedicación Exclusiva (2 Cargos)</p>	<p>Docencia en las áreas de Ingeniería de Software o Algoritmos y Lenguajes de Programación o Bases de Datos o Computación Gráfica o Inteligencia Artificial o Redes o Sistemas Paralelos y Distribuidos. Investigación en las áreas de Ingeniería de Software o Algoritmos y Lenguajes de Programación o Bases de Datos o Computación Gráfica o Inteligencia Artificial o Redes o Sistemas Paralelos y Distribuidos. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento</p>
<p>Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas, Informática.</p>	<p>Dedicación Exclusiva</p>	<p>Docencia en las áreas de Ingeniería de Software o Algoritmos y Lenguajes de Programación o Bases de Datos o Computación Gráfica o Inteligencia Artificial o Redes o Sistemas Paralelos y Distribuidos. Investigación en las áreas de Ingeniería de Software o Algoritmos y Lenguajes de Programación o Bases de Datos o Computación Gráfica o Inteligencia Artificial o Redes o Sistemas Paralelos y Distribuidos. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento</p>
<p>Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas o Informática.</p>	<p>Tiempo Convencional Hasta 4 horas (2 Cargos)</p>	<p>Docencia en las áreas de Ingeniería de Software o Algoritmos y Lenguajes de Programación o Bases de Datos o Computación Gráfica o Inteligencia Artificial o Redes o Sistemas Paralelos y Distribuidos.</p>
<p>Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas o Informática.</p>	<p>Tiempo Convencional Hasta 6 horas</p>	<p>Docencia en las áreas de Ingeniería de Software o Algoritmos y Lenguajes de Programación o Bases de Datos o Computación Gráfica o Inteligencia Artificial o Redes o Sistemas Paralelos y Distribuidos.</p>



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas o Informática.	Tiempo Convencional Hasta 8 horas	Docencia en las áreas de Ingeniería de Software o Algoritmos y Lenguajes de Programación o Bases de Datos o Computación Gráfica o Inteligencia Artificial o Redes o Sistemas Paralelos y Distribuidos.
<b>DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO CIENTÍFICO Y ESTADÍSTICA. Edificio Básico I, 1er piso, Oficina 118.</b> <b>Telf.: 9063364 FAX: 9063362</b> <b>E-Mail: <a href="mailto:dep-co@usb.ve">dep-co@usb.ve</a>; <a href="http://www.co.usb.ve">www.co.usb.ve</a></b>		
Licenciado en Matemáticas, Computación, Estadística y/o áreas afines, Postgrado en Matemáticas, Modelos Aleatorios, Estadística y/o áreas afines. Postgrado en Matemáticas, Modelos Aleatorios, Estadísticas y/o áreas afines.	Dedicación Exclusiva (2 cargos)	Docencia en áreas de Análisis Numérico, Optimización, Modelaje Matemático en áreas de Probabilidades y Estadística e Investigación en las Matemáticas, Estadística y/o áreas afines. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento
Licenciado en Matemáticas, Computación o áreas afines, Postgrado en Matemáticas, Modelos Aleatorios, Estadísticas y/o áreas afines.	Dedicación Exclusiva	Docencia en áreas de Análisis Numérico, Optimización, Modelaje Matemático y/o en áreas de Probabilidades y Estadística. Investigación en Matemáticas, Estadística y/o áreas afines. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento
Licenciado en Matemáticas, Computación, Estadística y/ áreas afines. Postgrado en Matemáticas, Modelos Aleatorios, Estadísticas y/o áreas afines.	Dedicación Exclusiva	Docencia en las áreas de Modelaje Matemático, Optimización, Análisis Numérico, Probabilidades y/o Estadística. Investigación en Matemáticas, Estadística y/ áreas afines. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento
Licenciado en Matemáticas, Estadística, Ciencias Actuariales y/o en áreas de su especialidad, con postgrado en matemáticas, estadística, modelos aleatorios y/o en áreas de su especialidad.	Dedicación Exclusiva (2 cargos)	Docencia en las áreas de Modelaje Matemático, Optimización, Análisis Numérico, Probabilidades y Estadística. Investigación en las áreas de modelaje matemáticos, análisis numérico, optimización y probabilidades, modelos aleatorios. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento

Además de lo expuesto, las personas interesadas deberán solicitar información adicional sobre los concursos, sus requisitos y condiciones al Departamento indicado. Esta información también será publicada en la página web de la universidad o en la cartelera del Departamento.

Los concursantes podrán ser invitados a presentar un seminario o entrevista en el Departamento respectivo.

A menos que se indique lo contrario, los cargos ofertados son para contrataciones con duración de un año.

Para ser miembro del personal académico de la Universidad Simón Bolívar se requiere:

- Poseer elevadas condiciones morales y cívicas.





## UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

- Poseer las credenciales académicas en educación superior exigidas por la Universidad y haberse distinguido en los estudios superiores y en la especialidad.
- Reunir las condiciones y aptitudes necesarias tanto para la docencia como para la investigación.
- Cumplir las actividades de docencia, de investigación y/o desarrollo y creación, y de extensión, según los requerimientos de la Universidad.
- Llenar los demás requerimientos que establezcan los reglamentos internos.
- No tener más de 15 años de servicio en la Administración Pública.

El Concurso de Credenciales está dirigido a candidatos que deseen iniciar una carrera académica en La Universidad y por lo tanto deben manifestar explícitamente su intención de realizar docencia, investigación y extensión.

Las personas interesadas que reúnan los requisitos deberán:

- Estar disponibles a iniciar actividades a partir del 03 de enero de 2017.
- Dirigirse personalmente al Departamento indicado en el renglón correspondiente, en la Universidad Simón Bolívar – Valle de Sartenejas, Baruta, Edo. Miranda, hasta el 19 de octubre de 2016, con los siguientes recaudos:
  - 1) Carta de oferta de servicios, indicando claramente el cargo al cual opta
  - 2) Curriculum Vitae.
  - 3) Copia de la Cédula de Identidad.
  - 4) Copia de Títulos obtenidos debidamente legalizados.
  - 5) Notas Certificadas.
  - 6) Cursos realizados.
  - 7) Tres (3) Cartas de recomendación actualizadas.
  - 8) Constancias de Trabajo.
  - 9) Copia de la primera página de artículos y congresos.
  - 10) Certificado de antecedentes de servicio en la administración pública (si los hay).
  - 11) Dos (2) fotos tamaño carnet.

**Recepción de documentos:** de 8:30 a 11:30 a.m. y de 1:30 a 3:30 p.m.

**Nota:**

***El candidato seleccionado deberá presentar el (los) título (s) en fondo negro***

***Se informará a los candidatos que se postulan sobre el resultado del concurso***

***La decisión final del concurso será tomada por el Consejo Directivo de la USB***

***La Universidad Simón Bolívar es una universidad pública y gratuita***



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR





UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR