



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
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS PURAS Y APLICADAS. Edificio MYS, Piso 3, Oficina 346. Telf.: 0212 906.33.00 / 33.01 FAX: 0212 906.33.01 E-Mail: dep-ma@usb.ve ; http://ma.usb.ve		
Licenciado en Matemáticas, estar inscrito en un programa de postgrado en Matemáticas o área afín o haber culminado exitosamente algún programa de postgrado en matemáticas o área afín.	Dedicación Exclusiva (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, estar inscrito en un programa de postgrado en Matemáticas o área afín o haber culminado exitosamente algún programa de postgrado en matemáticas o área afín.	Dedicación Exclusiva (2 Cargos)	Docencia en Matemáticas. Investigación: Análisis, Probabilidades, Sistemas Dinámicos, Ecuaciones Diferenciales o Educación Matemática. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento
Licenciado en Matemáticas o área afín, 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, 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 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	Tiempo Convencional Hasta 12 horas (3 Cargos)	Docencia en Matemáticas.
Licenciado en Matemáticas o Docencia en Matemáticas, Postgrado en Matemáticas o área afín.	Tiempo Convencional Hasta 12 horas	Docencia en Matemáticas.
Licenciado en Matemáticas o Docencia en Matemáticas	Tiempo Convencional Hasta 12 horas	Docencia en Matemáticas.



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DEPARTAMENTO DE FÍSICA. Edificio de Física y Electrónica I, Piso 2, Oficina 232.

Tel.: 0212 906.36.00 FAX: 0212 906.36.01

E-Mail: dep-fs@usb.ve; www.fis.usb.ve

Licenciado en Física, Doctorado en Física.	Tiempo Convencional Hasta 12 horas	Docencia en cursos de física básica, (Teoría y Laboratorio)
Licenciado en Física o título en área afín en Ingeniería o Ciencias Básicas. Doctorado en Física.	Dedicación Exclusiva (4 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 (2 Cargo)	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; 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; <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 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
---	----------------------	--



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

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.
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	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 de Materiales, Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Producción o afines, con Maestría o Doctorado en Ing. Mecánica, Materiales, Mantenimiento o afines, o que este cursando dichos estudios.	Dedicación Exclusiva	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. Preferiblemente con Especialización o Maestría en Ingeniería Mecánica o afín.	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

Ingeniero Químico o Ingeniero Mecánico, realizando estudios en la Maestría en Ing. Química, Ing. Mecánica, Ing. Materiales o afín.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Termodinámica, Fenomenos de Transporte o Metodos Numéricos. Investigación en las áreas de Termodinámica y Fenomenos de Transporte. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.
Ingeniero Químico Ingeniero Mecánico, Graduado o realizando estudios de maestría en Ing. Química o Ing. Mecánica o realizando estudios de Doctorado en el área de Ing. Química o Ing. Mecánica no limitante.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Termodinámica, fenomenos de Transporte o Metodos Numéricos o reactores químicos. Investigación en las áreas de reactores químicos, transferencia de calor o termodinámica. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.
Ingeniero Químico o afín, Con maestría en Ingeniería Química o afín, o Doctorado en Ingeniería en área afín, no limitante.	Tiempo Convencional Hasta 7 Horas	Docencia en el área de de Procesos de Separación, Reactores Químicos, Simulación de Procesos, Metodos Numéricos, Termodinámica o Fenomenos de Transporte.



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Ingeniero Químico o afín, Con maestría en Ingeniería Química o afín, o Doctorado en Ingeniería en área afín	Tiempo Integral	Docencia en Recatores Químicos, Transferencia de Masa o Procesos de Separación. Investigación en las áreas de Reactores Químicos o procesos de Separación. 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

Técnico Superior en Electrónica o carrera afín.	Dedicación Exclusiva	Docencia en área de Sistema Digitales, Microprocesadores. Investigación en las áreas de Sistema Digitales, Microprocesadores y Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.
Técnico Superior en Tecnología Electrónica o áreas afines.	Tiempo Convencional Hasta 7 horas	Docencia en comunicaciones.
Ingeniero en Electrónica o en áreas afines	Dedicación Exclusiva	Docencia en área de Sistema Digitales y laboratorios a nivel de Pregrado. Investigación en el área de Sistema Digitales y Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.
Ingeniero en Electrónica, Telecomunicaciones o en áreas afines. Especialización culminada. Maestría o Doctorado en curso.	Dedicación Exclusiva (2 cargos)	Docencia en el área de Teoría Electromagnética, teoría de ondas, televisión, antenas. Investigación en las áreas de electromagnética y teoría de ondas 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 en las áreas de electromagnética, ondas guiadas y microondas y Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.
Ingeniero en Electrónica o en áreas afines	Tiempo Convencional Hasta 8 horas	Docencia en Radiocomunicaciones, antenas, comunicaciones ópticas.
Ingeniero en Electrónica o en áreas afines.	Dedicación Exclusiva	Docencia en Redes Eléctricas y/o electrónica y laboratorios a nivel de pregrado. Investigación en las áreas de Redes Eléctricas y/o electrónica. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.
Ingeniero en Electrónica y/o Telecomunicaciones. Con especialización, maestría o doctorado (culminados o en curso) en ingeniería electrónica, telecomunicaciones o áreas afines.	Tiempo Integral	Docencia en el área de Electrónica y/o Telecomunicaciones. Investigación en Electrónica y/o Telecomunicaciones. Extensión en las áreas de su competencia e interés del Departamento.

DEPARTAMENTO DE CONVERSION Y TRANSPORTE DE ENERGIA. Edificio Energética, Piso 2, Oficina 218.
Telf.: 9063720 FAX: 9063721
E-Mail: dep-ct@usb.ve



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

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 integracion de generacion distribuida, conocimiento en Sistemas de Distribución, Análisis y medición de Sistemas Puesta a Tierra, Modelación Computacional de Sistemas Eléctricos de Potencia. Investigación en el área de sistemas de distribucion. Extensión en las áreas de su competencia y del interés del Departamento.
Ingeniero Electricista. Maestría en Ing. Electrica, Doctorado en Ing. Electrica o en curso.	Tiempo Convencional Hasta 10 horas	Docencia en el área de Energía, fuentes alternativas y redes inteligentes con conocimientos generales en el manejo de herramientas de Computación.
Ingeniero Electricista de Universidad reconocida. Estudiante de Maestría en Ingeniería Electrica.	Dedicación Exclusiva	Docencia en el área de Conversion de energia electrica y controladores electronicos de potencia. Laboratorios de conversion de energia electrica y electronica de potencia. Investigación en conversión de energia. Extensión en su área de competencia y de interés del Departamento.

DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y SISTEMAS. Edificio MYS, Piso 3, Oficina 315.

Tel.: 9063303 FAX: 9063304

E-Mail: dep-ps@usb.ve; www.ps.usb.ve

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	Tiempo Convencional Hasta 6 horas	Docencia en el área de Sistemas de Información.
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	Tiempo Integral	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
Ingeniería Química o ingeniería de Procesos. Formación a nivel de maestría o especialización en ingeniería de procesos, petroquímica o áreas afines.	Tiempo Integral	Docencia en el área de Ingeniería de procesos, evaluacion de proyectos y procesos petroquímicos. Investigación en el área de ingeniería y evaluacion de procesos químicos. Extensión en las áreas de su competencia y de interés del Departamento



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

<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>
--	---------------------------------------	--

DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES. Edificio MEM, Piso 2, Oficina 204.
Tel.: 9063930 y 3931 FAX 9063932.
E-Mail: dep-mt@usb.ve

<p>Ingeniero de Materiales o área afín, con Maestría o Doctorado en el área de Materiales Metálicos.</p>	<p>Tiempo Convencional Hasta 6 horas</p>	<p>Docencia en pregrado en asignaturas básicas y electivas en el área de metales. Dirigir pasantías cortas y/o largas que se encuentren en su área de experticia.</p>
<p>Ingeniero de Materiales o área afín.</p>	<p>Tiempo Convencional Hasta 8 horas</p>	<p>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.</p>
<p>Ingeniero de Materiales o Ingeniero Metalurgico, con Maestría o Doctorado en el área de metales.</p>	<p>Dedicación Exclusiva</p>	<p>Docencia en Ciencia de los Materiales en el área de propiedades mecánicas de materiales a nivel de pregrado y post grado. 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</p>
<p>Ingeniero de Materiales, con Maestría o Doctorado en el área de polímeros o estar cursando estudios de postgrado para el momento de la convocatoria.</p>	<p>Dedicación Exclusiva</p>	<p>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.</p>



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN. Edificio MYS, Piso 2, Oficina 208.
Tel.: 9063241 y 3242 FAX 9063243.
E-Mail: dep-ci@usb.ve

Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas, Informática. Postgrado en Computación o Carrera afín o cursando Maestría o Doctorado en computación o carrera afín.	Dedicación Exclusiva (2 Cargos)	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
Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas, Informática.	Dedicación Exclusiva	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
Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas o Informática.	Tiempo Convencional Hasta 4 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.
Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas o Informática.	Tiempo Convencional Hasta 6 horas (2 Cargos)	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.
Ingeniero o Licenciado en Computación, Sistemas o Informática.	Tiempo Convencional Hasta 12 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.



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA. Edificio: FE2 PISO 3. Tlf.: 906.35.04 FAX: 906.35.03 E-Mail: dep-gc@usb.ve		
Ingeniero Hidrometeorólogo con postgrado en ciencias de la tierra con especial énfasis en geofísica.	Tiempo Convencional Hasta 12 horas	Docencia en asignaturas electivas y cursos de pre y postgrado en geofísica ambiental, geofísica de la tierra sólida en especial énfasis en las áreas de geomagnetismo y paleomagnetismo, hidrogeología, meteorología y paleoclimatología.
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO CIENTÍFICO Y ESTADÍSTICA. Edificio Básico I, 1er piso, Oficina 118. Telf.: 9063364 FAX: 9063362 E-Mail: dep-co@usb.ve; www.co.usb.ve		
Licenciado en Matemáticas, Computación, Estadística y/o áreas afines, Postgrado en Matemáticas, Modelos Aleatorios, Estadística y/o áreas afines.	Dedicación Exclusiva (4 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, 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



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

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.
- 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 15 de abril de 2017.
- Dirigirse personalmente al Departamento indicado en el renglón correspondiente, en la Universidad Simón Bolívar – Valle de Sartenejas, Baruta, Edo. Miranda, hasta el 20 de febrero de 2017, 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 gratuita



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR