



Universidad de El Salvador

Mayor información en la WEB: <https://www.academica.ues.edu.sv/ingreso2012>, E-MAIL: ingreso@ues.edu.sv

CONVOCATORIA NACIONAL

ASPIRANTES A INGRESAR POR PRIMERA VEZ A LA UES, AÑO 2012.

"La Universidad de El Salvador, da la más cordial bienvenida a los jóvenes aspirantes de ingreso para el año académico 2012 a esta casa de estudios fundada hace 170 años, el 16 de febrero de 1841.

Nuestra Universidad, pública, nacional, autónoma y profundamente comprometida con el presente y futuro del país, les abre sus puertas y desea que puedan solventar satisfactoriamente los requisitos que la reglamentación universitaria establece para formar parte del estudiantado de nuestra comunidad universitaria.

Nos hemos esforzado para facilitar a todos los aspirantes la información necesaria sobre los contenidos de la prueba de conocimiento, muy decisiva para la selección. Dicha prueba está basada en los programas de estudio cubiertos durante el bachillerato. Deseamos por ello que la mayoría de aspirantes puedan integrar a la comunidad universitaria que a través de su esfuerzo, talento y compromiso contribuyan a engrandecer nuestra universidad y nuestro país."

Rufino Antonio Quezada
Rector

INDICACIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN 2012.

Cancelar en la Agencia que corresponde a la Sede Universitaria a donde estudiará.

El aspirante o su representante deberá realizar el pago para participar en el proceso de selección, año académico 2012, únicamente en las Agencias autorizadas del Banco Agrícola, S.A.

Si usted desea estudiar en una FACULTAD de la SEDE SAN SALVADOR, deberá cancelar únicamente en las siguientes AGENCIAS DEL BANCO AGRÍCOLA, S.A.:

- **Agencia Clínicas Médicas:** 25ª Av. Norte y 21ª Calle Poniente, frente a Monumento al Mar, San Salvador. (Cerca de ex-Embajada Americana).
- **Agencia Castillo Venturoso:** Alameda Roosevelt y 45ª Av. Sur, No. 49, San Salvador. (Cerca de Hotel Alameda).
- **Agencia San Luis:** Centro Comercial San Luis, San Salvador.

Si usted desea estudiar en una FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA, deberá cancelar en las siguientes AGENCIAS DEL BANCO AGRÍCOLA, S.A.:

- **Multidisciplinaria Paracentral (Sede San Vicente).**
- Agencia San Vicente: 24ª Av. Norte y 34ª Calle Oriente, San Vicente.
- **Multidisciplinaria de Occidente (Sede Santa Ana).**
- Agencia Santa Ana: 2ª Av. Sur y 34ª Calle Poniente, Edificio Bancario Tomás Regalado, (en el Centro), Santa Ana.
- **Agencia Colón:** Av. Santa Ana California #31, Santa Ana. (Cerca de la Terminal de Buses Francisco Lara Pineda).
- **Multidisciplinaria Oriental (Sede San Miguel).**
- Agencia San Miguel: 4ª Av. Sur y Calle Siramá, San Miguel.

Costo del trámite: \$8.00 Se recibirá un pago por persona y estrictamente en las fechas del 8 al 25 de agosto de 2011.

INFORMACIÓN SOBRE EL REGISTRO DE DATOS Y SER ASPIRANTE DE INGRESO UNIVERSITARIO A LA UES AÑO 2012.

Pasos Generales:

1. Convocatoria Nacional para participar en el Proceso de Primer Ingreso a la Universidad de El Salvador.
2. Cancelar en el Banco el Recibo de Pago para participar en el Proceso de Selección 2012, en los períodos que se indique en esta Convocatoria Nacional.
3. Con el recibo cancelado ingresar los datos en el Sistema de Registro en línea para Aspirantes a Ingreso 2012. Podrá efectuar su registro el siguiente día hábil de haber cancelado en el Banco.

Procedimiento de Registro de Datos:

1. Ingrese en el navegador Web Mozilla Firefox 2.0 o superior
WEB: <https://academica.ues.edu.sv/ingreso2012>

Se requiere ingreso:

- El número del Recibo de Pago del proceso de selección 2012.
- El código de seguridad que aparece bajo el número de recibo, el cual posee 8 letras.
- Cuando acceda a la página de registro, llenará cada uno de los datos solicitados:

A. Datos Personales

NOMBRES Y APELLIDOS:

- Escriba las tildes que posee su nombre.
- Formato a usar: mayúsculas y minúsculas (Tipo título).
- Ejemplo: María José Pérez.

GÉNERO, FECHA DE NACIMIENTO, PAÍS DE NACIMIENTO

DEPARTAMENTO: Solo los nacidos en El Salvador.

DOCUMENTACIÓN DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL:

- Documento Único de Identidad DUI: solamente los mayores de 18 años.
- Número de Identificación Tributaria NIT: requisito para todos los aspirantes.
- Número de Identificación Estudiantil NIE: requisito indispensable para todos los aspirantes, los que están cursando bachillerato general lo enviarán al correo: universidadsansalvador@gmail.com, cuando lo posean.
- Graduados de bachillerato en año 2010 y anteriores, adjuntar archivo de escaneo de su título.

FOTOGRAFÍA, medidas y características establecidas de la imagen a cargar en la Web:

- Hacer click al botón examinar para buscar la fotografía en su computadora.
- Únicamente "A COLOR"; fondo liso, sin imágenes o adornos atrás del aspirante.
- Vestimenta presentable/color oscuro.
- Damas: traje formal, escote alto y de frente
- Caballeros: traje formal y de frente

Recuerde que la fotografía debe ser impresa tamaño 3.5 x 4.5 cm. (Cédula), a colores, sin bordes y corte liso la que será devuelta, no se recibirán por medios magnéticos.

Para en casos de aspirantes con limitaciones físicas serán atendido en la Unidad de Ingreso Universitario o con la Unidad responsable en caso de las sedes en Santa Ana, San Miguel, San Vicente.

- **1 Fotografía Impresa tamaño 3.5x4.5 cm (Cedula) a colores sin bordes y corte liso. La que será devuelta.**
- **Se recomienda la utilización de papel fotográfico tradicional.**
- **Descripción para las Fotografías:**
- **Damas: Traje Formal**
- **Caballeros Traje formal y de frente**
- **Por ningún motivo se aceptarán fotografías tomadas al minuto, deterioradas o en mal estado (ajada, doblada, sucia, fotocopias, escaneados o con sellos).**

- **No se permiten fotografías en Blanco y Negro y que no cumplan con las medidas y características establecidas**

En esta sección deberá seleccionar la opción de la carrera que estudiará, obligatorio. Analizar antes de elegir, siendo que en ella realizará la prueba general de conocimientos, preste atención en la Facultad ya que en ella tendrá la lista de carreras.

2. Tome el tiempo necesario para verificar los datos ingresados para que puedan identificar si toda la información es correcta.
3. Guarde los datos que han sido ingresados. Con este paso se estará registrando su información en la base de datos de Aspirantes a Primer Ingreso 2012.
4. Imprima el COMPROBANTE DE REGISTRO DE ASPIRANTE INGRESO 2012, en impresor laser, el comprobante contiene su fotografía, información de la fecha lugar para realizar la prueba de conocimientos y el número de aspirante que utilizará en todo trámite dentro de la Universidad. Es importante que cada vez que visita la UES lleve este comprobante de lo contrario no será atendida ninguna consulta, (configure la página del navegador. Posición vertical, sin márgenes, sin encabezados y sin pie de página).
5. El Aspirante que haya efectuado registro se presentará hasta el día de la prueba asistiendo a la UES un día antes para conocer el local que le ha sido asignado. El comprobante será requerido para el ingreso al campo universitario y al local de la prueba, por lo cual no debe olvidarlo.

PREPARACIÓN PARA LA PRUEBA GENERAL DE CONOCIMIENTOS

CONTENIDO TEMÁTICO PRUEBA DE CONOCIMIENTOS

PREPARACIÓN PARA LA PRUEBA GENERAL DE CONOCIMIENTOS

CONTENIDO TEMÁTICO PRUEBA DE CONOCIMIENTOS

Temario de Matemática: Casos de Factorio, Formas Cuadráticas, Sistemas de Ecuaciones, Sucesiones Aritméticas y Geométricas, Proporcionalidad, Trigonometría: Funciones Trigonométricas, Aplicación de Funciones Trigonométricas, Estadísticas: Combinatorio y Permutaciones, Estadística Descriptiva, Medidas de Tendencia Central, Probabilidad: Geometría: Rectas, Perpendiculares y Paralelas, Puntos y Rectas Notables, Triángulos, Rectángulos y Circunferencia, Relaciones y Funciones: Gráfica de Funciones, Función Inversa, Aritmética: Mínimo Común Múltiplo, Máximo Común Divisor, Divisibilidad. Álgebra: Radicación, Potenciación, Operaciones Algebraicas, Operaciones con Expresiones Racionales, Factorio, Ecuaciones de Primer Grado, Ecuaciones Cuadráticas, Sistemas de Ecuaciones, Sucesiones Aritméticas y Geométricas, Proporcionalidad.

Bibliografía de Matemática: Geometría, Álgebra, Aritmética. Aurelio Baldor, Matemática para Bachillerato. Libro, Matemática para bachillerato. MINED, Matemática para bachillerato. Santillana, Matemática para Bachillerato. Ormaechea.

Temario de Ciencias Naturales: Evolución y Biodiversidad de la Vida, Teorías que explican el origen de la vida, Transformaciones de la materia y energía, organización de la materia viva. La célula como unidad básica de la vida, principios de genética: importancia de la genética, leyes y aplicación de la herencia, tipos o grupos sanguíneos, enfermedades ligadas a la herencia, estructura y función de los seres, de los vegetales y animales, principios de taxonomía, ecología y medio ambiente: Ecosistemas, comunidades, poblaciones, factores abióticos, interrelaciones, problemas ambientales, Educación ambiental, cinemática de la partícula, movimiento uniforme y acelerado (caída libre y tiro parabólico), movimiento circular uniforme. Teoría atómica: partículas fundamentales del átomo, número atómico y número másico, isótopos: peso atómico (uma y g) y peso molecular (uma y g), concepto de mol (Nº de abogadro) Tabla periódica: configuraciones electrónicas, clasificación de los elementos: grupos, períodos, elementos representativos, de transición y de transición interna. Combinación de los elementos representativos: óxidos básicos y ácidos, hidruros, ácidos oxácidos, sales. La materia y sus transformaciones: clasificación de la materia, cambio físico y químico, elementos, compuestos, mezcla y combinación, leyes ponderales. Enlace químico: tipo de enlace (iónico, covalente), formación de compuestos iónicos y covalentes, sus propiedades.

Reacciones químicas: tipos de reacciones químicas, balanceo deductivo-inductivo, relaciones químicas en términos de: masa (g), volumen (l), moléculas.

Bibliografía de Ciencias Naturales: Jovel D.L.H., Ciencias Naturales, Primer Año de Bachillerato General, Ediciones Servicios Educativos, Tercera Edición, Noviembre 2001, Jovel D.L.H., Ciencias Naturales, Segundo Año de Bachillerato General, Ediciones Servicios Educativos, Tercera Edición, Noviembre 2001, Castillo S.F.M., Química General I, Edición 2002, Castillo S.F.M., Química General II, Edición 2002, Castillo, F.M. Ciencias Naturales. 1997. 2º Año de Bachillerato, Castillo, F.M. Química General Redición 2002, Castillo, F.M. Química General II. Edición 2002, Jovel Díaz, Luis. 2001. Edición de Servicios Educativos. Tercera Edición. Ciencias Naturales, Primer y Segundo Año de Bachillerato, Jovel Díaz, Luis. 2001. Edición de Servicios Educativos, Tercera Edición. Ciencias Naturales, Segundo Año de Bachillerato General. El Salvador, Ministerio de Educación. Programa de Estudios de Ciencias Naturales. Primer y Segundo Año de Educación Media. 1999.

Temario de Lenguaje: La antigüedad de occidente: La tragedia griega, La comunicación humana, Las funciones del lenguaje, La descripción y la narración, La noticia periodística. La edad media sociedad y cultura, La España Medieval, La oración, Concordancia entre sujeto y predicado, El Reportaje Periodístico, El siglo de oro en España, La literatura del siglo XVI en España, El Barroco Español, El Teatro Español, Estructura de las oraciones simples, Los textos publicados, La literatura del siglo XVII: Cervantes y Shakespeare, La oración compuesta, Proposiciones coordinadas, La expresión, El romanticismo: Romanticismo Europeo, Romanticismo Latinoamericano, Proposiciones subordinadas, La argumentación, El realismo europeo: El realismo latinoamericano, Estructuras y funciones de las proposiciones subordinadas sustantivas, El editorial periodístico, La literatura del siglo XX: La Vanguardia, La narrativa del siglo XX, El teatro del siglo XX, Estructura y funciones de las oraciones subordinadas adjetivas, La disertación, La generación del 98: La generación del 27, Las proposiciones subordinadas adverbiales, El debate, La literatura del descubrimiento: Temes, sonidos, letras, El sintagma, Normas y corrección lingüística, El párrafo, El realismo mágico, La literatura salvadoreña, El costumbrismo, Fotografía.

Bibliografía de Lenguaje: Gálvez, Marina La Novela Hispanoamericana Taurus, Madrid 1990, Rodríguez, J.C. et. Introducción al Estudio de la Literatura Hispanoamericana Akal, Madrid 1987, Camila. E. El romanticismo en la América Hispánica, Gredos, Madrid, 1973, Libros de Texto de Lenguaje

y Literatura de Clásicos Rosell, Real Academia Española, Gramática Descriptiva de la Lengua Española, Madrid Espasa Calpe S.A, Gili Gaya, S. Curso Superior de Sintaxis Española, Barcelona Talleres Gráficos de Bibliografía S. A, González Nieto Teoría Lingüística y enseñanza de la lengua, Madrid, Cátedra 2001.

Temario de Ciencias Sociales: Conozcamos las Ciencias Sociales, Los acuerdos de Chapultepec: De la Guerra a La Paz, La transición política en El Salvador: Entre el autoritarismo y la democracia, Los Movimientos Sociales y la Transición Democrática, Los derechos humanos: fundamentos de la democracia; El Salvador y las transformaciones a nivel mundial, el proyecto neoliberal en El Salvador, La dimensión ecológica de la transición, el futuro de El Salvador de cara al siglo XXI.

Bibliografía de Ciencias Sociales: Pacheco Máximo. Los Derechos Humanos. Documentos básicos, Editorial Jurídica de Chile. Santiago de Chile. 1987. Ibsate, Francisco Javier. Cumbre Mundial sobre el desarrollo social, 1995. La pobreza, el desempleo y la integración social. Revista Realidad 42, San Salvador 1995, de Sebastián Luis. El Neoliberalismo una negación de liberalismo, Realidad Económica Social No. 11 Sept.-Oct. 1999, IDHUCA. Informes sobre derechos humanos en El Salvador, Publicaciones del Instituto de Derechos Humanos. UCA, Alvarenga, Patricia Amaroli, Paul Cáceres, Jorge. Historia de El Salvador, Publicaciones, Del Instituto de Derechos Humanos. UCA, Martines Peñate, Oscar la viabilidad de la democracia en El Salvador, Revista Realidad No 50, San Salvador, Marzo-abril 1996. Historia de El Salvador, Tomo I y II, Dirección de Publicaciones, Ministerio de Educación, 1994. Oliva M. José Armando y Samour C. Héctor, Estudios Sociales y Cívica, Ediciones Servicios Educativos, 1º y 2º año de bachillerato, 2000. Peñate Martínez, Oscar, (Compilador), Historia General de El Salvador, Editorial Nuevo Enfoque, San Salvador, El Salvador, 2002. Declaración Universal de los Derechos Humanos, Naciones Unidas, 1948. (Enciclopedia Virtual Encarta 2005, Microsoft). Peñate Martínez, Oscar, (Coordinador), EL SALVADOR, SOCIOLOGÍA GENERAL. (Realidad Nacional de fin de siglo y principio de milenio), Editorial Nuevo Enfoque, San Salvador, Zacarias Ortiz, Conozcamos las Ciencias Sociales I y II, Editorial Clásicos Rosell, 2003.

ADVERTENCIA

Al subir fotografía inadecuada o indecorosa, NO aparecerá en padrón y tampoco se le permitirá ingresar al local de la Prueba de Conocimientos Generales, u otras pruebas.

Si el sistema mecanizado identifica:

- a. Falsedad en datos ingresados en línea.
- b. Haber efectuado dos pagos o dos registros para participar en el ingreso 2012.
- c. Ser estudiante de la UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR.

- d. Ser graduado de la UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR.
- e. Haber cancelado matrícula como estudiante de la UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR.
- f. Existir en la Base de Datos de ACME.
- g. Existir en los registros de alguna Facultad.
- h. Existir en la base histórica de la Administración Académica Central de oficinas centrales de la UES.

SERÁ ELIMINADO DEL SISTEMA DE INGRESO 2012.

Ciudad Universitaria, 8 de agosto de 2011.

• **Hacia la Libertad por la Cultura** •