RESOLUCIÓN N° 179-2025-UCSS-CU/R

Los Olivos, 18 de agosto de 2025

El Rector de la Universidad Católica Sedes Sapientiae

Visto

Los oficios N° 078-2025-UCSS-V. Acad. de fecha 14 de agosto del 2025, emitido por el Vicerrector Académico (e.) señora Edith Betty Alfaro Palacios de Huaita, Oficio N° 027-2025-UCSS-OCA/DMCC de fecha 14 de agosto del 2025, emitido por la jefa de la Oficina Central de Admisión, señora Katherin Palma Sotelo, referente a la solicitud de aprobación del Temario del Examen de Admisión para los semestres académicos 2026-I y 2026-II, pregrado de la Universidad Católica Sedes Sapientiae, y;

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 18 de agosto del 2025 se ha llevado a cabo la sesión de Consejo Universitario de la Universidad Católica Sedes Sapientiae en la cual se ha revisado el Temario del Examen de Admisión para los semestres académicos 2026-I y 2026-II, pregrado de la Universidad Católica Sedes Sapientiae.

Que, luego de la revisión respectiva el Consejo Universitario de la Universidad Católica Sedes Sapientiae ha acordado por unanimidad aprobar el Temario del Examen de Admisión para los semestres académicos 2026-I y 2026-II de la Universidad Católica Sedes Sapientiae.

De conformidad con lo establecido en el Estatuto de la Universidad Católica Sedes Sapientiae y demás disposiciones vigentes.

SE RESUELVE:

Artículo Primero: Aprobar el Temario del Examen de Admisión correspondiente a los semestres académicos 2026-I y 2026-II pregrado que se adjunta y forma parte de la presente resolución.

Artículo Segundo: Disponer que todas las áreas involucradas tomen conocimiento de lo acordado en la presente resolución

Regístrese, comuníquese y archívese,

Gian Battista Fausto Bolis
Rector

Carla María Bio Gaidolfi
Secretaria General

ANEXO 01

TEMARIO DEL EXAMEN DE ADMISIÓN 2026-I Y 2026-II

Tipo 01: FCEC – FCEH - FCAA	**Tipo 02: FCS**
· Razonamiento matemático 50% · Razonamiento verbal 50%	· Razonamiento matemático 20% · Razonamiento verbal 50% . Química 10% . Física 10% . Biología 10%
Tipo 03: FI	**Tipo 04: FDCP**
· Razonamiento matemático 30% · Razonamiento verbal 30% . Aritmética 5% . Álgebra 5% . Trigonometría 5% . Geometría 5% . Química 10% . Física 10%	· Razonamiento matemático 30% · Razonamiento verbal 40% . Historia 15% . Cultura general 15%

ANEXO 02

DETALLE DE LOS TEMAS POR TIPO DE EXAMEN DE ADMISIÓN 2026-I Y 2026-II

TIPO 01:

- **FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y COMERCIALES**
- **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y HUMANIDADES**
- **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES**

Razonamiento Verbal:

- Vocabulario: sinónimos, antónimos, analogías y términos excluidos.
- Comprensión y relación entre las ideas: oraciones incompletas, plan de redacción e ilativos. Comprensión de textos: comprensión de lecturas y oraciones eliminadas.
- Ortografía (acentuación y tipos).
- Morfología (coherencia y cohesión gramatical, uso de conectores).
- Tipología textual, jerarquía textual, relaciones léxicas semánticas en el contexto del texto, fundamentos de la comprensión lectora y tipos de preguntas para la evaluación de la comprensión lectora.
- Estructuras sintácticas simples, subordinadas y complejas y raíces griegas y latinas.

Razonamiento Matemático:

- Números reales: operaciones y problemas.
- Fracciones y decimales: fracciones ordinarias, decimales terminantes y periódicos, generatriz.
- Aplicación de las fracciones: parte – todo, reducción a la unidad, mezclas.
- Porcentajes: tanto por cuanto, tanto por ciento, relación parte todo, descuentos y aumentos sucesivos, variaciones porcentuales, mezcla porcentual.
- Ecuaciones: ecuaciones de 1er grado con una incógnita, ecuaciones de 2° grado con una incógnita, sistemas de ecuaciones con dos y tres variables.
- Desigualdades e Inecuaciones: Intervalos, Inecuación de primer grado.
- Problemas aplicando las ecuaciones e inecuaciones.
- Logaritmos
- Áreas de regiones sombreadas: áreas de figuras poligonales (triángulo, paralelogramo, rectángulo, cuadrado, rombo, trapecio), áreas del círculo y sector circular.
- Sistema coordenado rectangular.
- Función lineal.
- Interpretación de tablas y gráficos: estadísticos y no estadísticos
- Psicotécnica: sucesiones numéricas, alfabéticas y alfanuméricas. Analogías numéricas. Cortes y estacas, engranajes, conteo de cubos.

UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE
SECRETARIO GENERAL
LIMA - PERÚ

TIPO 02:

- **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Razonamiento Verbal:

- Vocabulario: sinónimos, antónimos, analogías y términos excluidos.
- Comprensión y relación entre las ideas: oraciones incompletas, plan de redacción e ilativos. Comprensión de textos: comprensión de lecturas y oraciones eliminadas.
- Ortografía (acentuación y tipos).
- Morfología (coherencia y cohesión gramatical, uso de conectores).
- Tipología textual, jerarquía textual, relaciones léxicas semánticas en el contexto del texto, fundamentos de la comprensión lectora y tipos de preguntas para la evaluación de la comprensión lectora.
- Estructuras sintácticas simples, subordinadas y complejas y raíces griegas y latinas.

Razonamiento Matemático:

- Números reales: operaciones y problemas.
- Fracciones y decimales: fracciones ordinarias, decimales terminantes y periódicos, generatriz.
- Aplicación de las fracciones: parte – todo, reducción a la unidad, mezclas.
- Porcentajes: tanto por cuanto, tanto por ciento, relación parte todo, descuentos y aumentos sucesivos, variaciones porcentuales, mezcla porcentual.
- Ecuaciones: ecuaciones de 1er grado con una incógnita, ecuaciones de 2° grado con una incógnita, sistemas de ecuaciones con dos y tres variables.
- Desigualdades e Inecuaciones: Intervalos, Inecuación de primer grado.
- Problemas aplicando las ecuaciones e inecuaciones.
- Logaritmos
- Áreas de regiones sombreadas: áreas de figuras poligonales (triángulo, paralelogramo, rectángulo, cuadrado, rombo, trapecio), áreas del círculo y sector circular.
- Sistema coordenado rectangular.
- Función lineal.
- Interpretación de tablas y gráficos: estadísticos y no estadísticos
- Psicotécnica: sucesiones numéricas, alfabéticas y alfanuméricas. Analogías numéricas. Cortes y estacas, engranajes, conteo de cubos.

Química:

- Tabla periódica y propiedades periódicas. Ley periódica.
- Reacciones químicas.
- Enlace químico. Enlace iónico y covalente.
- Enlace químico. Lewis, regla del octeto.
- Gases. Propiedades de los gases.
- Leyes de los gases. Ecuación general de los gases.
- Soluciones. Tipo de disoluciones.
- Constante equilibrio.
- Equilibrio ácido-base. Soluciones de ácidos y bases débiles.
- Materia
- Átomos
- Nomenclatura

UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE
SECRETARIO GENERAL
LIMA - PERÚ

Física:

- Magnitudes físicas: Cantidades físicas: básicas y derivados. Medición. Sistema de unidades. Sistema internacional. Análisis dimensional.
- Cinemática: Movimiento, desplazamiento, velocidad y aceleración. Cinemática rectilínea uniforme y acelerada. Cinemática bidimensional. Cinemática circular uniforme y acelerada. Aplicaciones.
- Dinámica: Dinámica: segunda ley de Newton. Masa y peso. Fuerza de fricción estática y cinética. Fuerza centrípeta y centrífuga. Aplicaciones.
- Trabajo y energía: Trabajo de fuerzas unidimensionales y bidimensionales. Energía cinética y potencial. Teorema de trabajo energía. Aplicaciones. Principio de conservación de energía mecánica. Potencia media e instantánea, eficiencia de máquina. Aplicaciones.
- Estática: Fuerza. Tipos. Momento de una y varias fuerzas. Momento de cupla. Composición de fuerzas. Equilibrio: estable, inestable e indiferente. Primera tercera ley de Newton. Equilibrio de partícula y de cuerpo rígido: condiciones gráfica y algebraica. Centro de gravedad. Aplicaciones Prácticas. Termodinámica: Interacciones termodinámicas y primera ley de la termodinámica. Procesos isócoros e isobáricos.
- Procesos isotérmicos y adiabáticos. Entropía, temperatura y rendimiento.

Biología:

- Biomoléculas
- Célula
- Bioelementos
- Transporte de membrana
- Funciones de biomoléculas

TIPO 03:

- **FACULTAD DE INGENIERÍA**

Razonamiento Verbal:

- Vocabulario: sinónimos, antónimos, analogías y términos excluidos.
- Comprensión y relación entre las ideas: oraciones incompletas, plan de redacción e ilativos.
- Comprensión de textos: comprensión de lecturas y oraciones eliminadas.
- Ortografía (acentuación y tipos).
- Morfología (coherencia y cohesión gramatical, uso de conectores).
- Tipología textual, jerarquía textual, relaciones léxicas semánticas en el contexto del texto, fundamentos de la comprensión lectora y tipos de preguntas para la evaluación de la comprensión lectora.
- Estructuras sintácticas simples, subordinadas y complejas y raíces griegas y latinas.

Razonamiento Matemático:

- Números reales: operaciones y problemas.
- Fracciones y decimales: fracciones ordinarias, decimales terminantes y periódicos, generatriz.
- Aplicación de las fracciones: parte – todo, reducción a la unidad, mezclas.
- Porcentajes: tanto por cuanto, tanto por ciento, relación parte todo, descuentos y aumentos sucesivos, variaciones porcentuales, mezcla porcentual.
- Ecuaciones: ecuaciones de 1er grado con una incógnita, ecuaciones de 2° grado con una incógnita, sistemas de ecuaciones con dos y tres variables.
- Desigualdades e Inecuaciones: Intervalos, Inecuación de primer grado.
- Problemas aplicando las ecuaciones e inecuaciones.
- Logaritmos
- Áreas de regiones sombreadas: áreas de figuras poligonales (triángulo, paralelogramo, rectángulo, cuadrado, rombo, trapecio), áreas del círculo y sector circular.
- Sistema coordenado rectangular.
- Función lineal.
- Interpretación de tablas y gráficos: estadísticos y no estadísticos
- Psicotécnica: sucesiones numéricas, alfabéticas y alfanuméricas. Analogías numéricas. Cortes y estacas, engranajes, conteo de cubos.

Aritmética:

- Teoría de conjuntos.
- Cuatro operaciones.
- Divisibilidad.
- Fracciones.
- Razones y proporciones.
- Regla de tres simple y compuesta.
- Porcentajes.
- Tasa de interés.

Álgebra:

- Leyes de exponentes.
- Racionalización.
- Polinomios.

UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE
SECRETARIO GENERAL
LIMA - PERÚ

- Productos notables.
- División algebraica.
- Factorización.
- Ecuaciones.
- Sistema de ecuaciones.
- Desigualdades.
- Inecuaciones.
- Relaciones y funciones.
- Logaritmos.
- Ecuaciones con logaritmos y exponenciales.

Trigonometría:

- Unidades angulares.
- Razones trigonométricas.
- Ángulos de elevación y ángulos de depresión.
- Ángulos cuadrantes y signo de las razones trigonométricas.
- Reducción de ángulos al primer cuadrante.
- Identidades trigonométricas.
- Funciones trigonométricas.
- Ecuaciones trigonométricas.

Geometría:

- Puntos y rectas.
- Puntos y ángulos
- Polígonos.
- Triángulos.
- Cuadriláteros.
- Áreas y perímetro.
- Circunferencia y círculo.
- Superficies de cuerpos.
- Volumen de sólidos.

Química:

- Tabla periódica y propiedades periódicas. Ley periódica.
- Reacciones químicas.
- Enlace químico. Enlace iónico y covalente.
- Enlace químico. Lewis, regla del octeto
- Gases. Propiedades de los gases.
- Leyes de los gases. Ecuación general de los gases.
- Soluciones. Tipo de disoluciones.
- Constante equilibrio.
- Equilibrio ácido-base. Soluciones de ácidos y bases débiles.

Física:

- Magnitudes físicas: Cantidades físicas: básicas y derivados. Medición. Sistema de unidades. Sistema internacional. Análisis dimensional.
- Cinemática: Movimiento, desplazamiento, velocidad y aceleración. Cinemática rectilínea uniforme y acelerada. Cinemática bidimensional. Cinemática circular uniforme y acelerada. Aplicaciones.

UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE
SECRETARIO GENERAL
LIMA - PERÚ

- Dinámica: Dinámica: segunda ley de Newton. Masa y peso. Fuerza de fricción estática y cinética. Fuerza centrípeta y centrífuga. Aplicaciones.
- Trabajo y energía: Trabajo de fuerzas unidimensionales y bidimensionales. Energía cinética y potencial. Teorema de trabajo energía. Aplicaciones. Principio de conservación de energía mecánica. Potencia media e instantánea, eficiencia de máquina. Aplicaciones.
- Estática: Fuerza. Tipos. Momento de una y varias fuerzas. Momento de cupla. Composición de fuerzas. Equilibrio: estable, inestable e indiferente. Primera tercera ley de Newton. Equilibrio de partícula y de cuerpo rígido: condiciones gráfica y algebraica. Centro de gravedad. Aplicaciones Prácticas. Termodinámica: Interacciones termodinámicas y primera ley de la termodinámica. Procesos isócoros e isobáricos.
- Procesos isotérmicos y adiabáticos. Entropía, temperatura y rendimiento.

TIPO 04:

- **FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS**

Razonamiento Verbal:

- Vocabulario: sinónimos, antónimos, analogías y términos excluidos.
- Comprensión y relación entre las ideas: oraciones incompletas, plan de redacción e ilativos.
- Comprensión de textos: comprensión de lecturas y oraciones eliminadas.
- Ortografía (acentuación y tipos).
- Morfología (coherencia y cohesión gramatical, uso de conectores).
- Tipología textual, jerarquía textual, relaciones léxicas semánticas en el contexto del texto, fundamentos de la comprensión lectora y tipos de preguntas para la evaluación de la comprensión lectora.
- Estructuras sintácticas simples, subordinadas y complejas y raíces griegas y latinas.

Razonamiento Matemático:

- Números reales: operaciones y problemas.
- Fracciones y decimales: fracciones ordinarias, decimales terminantes y periódicos, generatriz.
- Aplicación de las fracciones: parte – todo, reducción a la unidad, mezclas.
- Porcentajes: tanto por cuanto, tanto por ciento, relación parte todo, descuentos y aumentos sucesivos, variaciones porcentuales, mezcla porcentual.
- Ecuaciones: ecuaciones de 1er grado con una incógnita, ecuaciones de 2° grado con una incógnita, sistemas de ecuaciones con dos y tres variables.
- Desigualdades e Inecuaciones: Intervalos, Inecuación de primer grado.
- Problemas aplicando las ecuaciones e inecuaciones.
- Logaritmos
- Áreas de regiones sombreadas: áreas de figuras poligonales (triángulo, paralelogramo, rectángulo, cuadrado, rombo, trapecio), áreas del círculo y sector circular.
- Sistema coordenado rectangular.
- Función lineal.
- Interpretación de tablas y gráficos: estadísticos y no estadísticos
- Psicotécnica: sucesiones numéricas, alfabéticas y alfanuméricas. Analogías numéricas. Cortes y estacas, engranajes, conteo de cubos.

Historia:

- El origen del hombre
- Poblamiento de América.
- Culturas antiguas: Mesopotamia, Egipto, China, Grecia, Roma.
- Civilizaciones precolombinas y conquista de América.
- Orden Virreinal.
- Crisis de la monarquía española.
- Constitución de la República.
- Guerras civiles y cambios de gobierno.
- Fuentes de riqueza: explotación guanera, minera, agrícola, pesquera.
- Terrorismo, narcotráfico y conflictos armados.
- El Perú en las últimas décadas.

Cultura general:

- Grandes formas de gobierno

UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE
SECRETARIO GENERAL
LIMA - PERÚ

- Divisiones de poderes del Estado
- Revolución francesa
- I y II Guerra mundial
- Organismos internacionales
- Normativa Internacional sobre Derechos Humanos
- Sistema normativo peruano
- Significado de SIGLAS