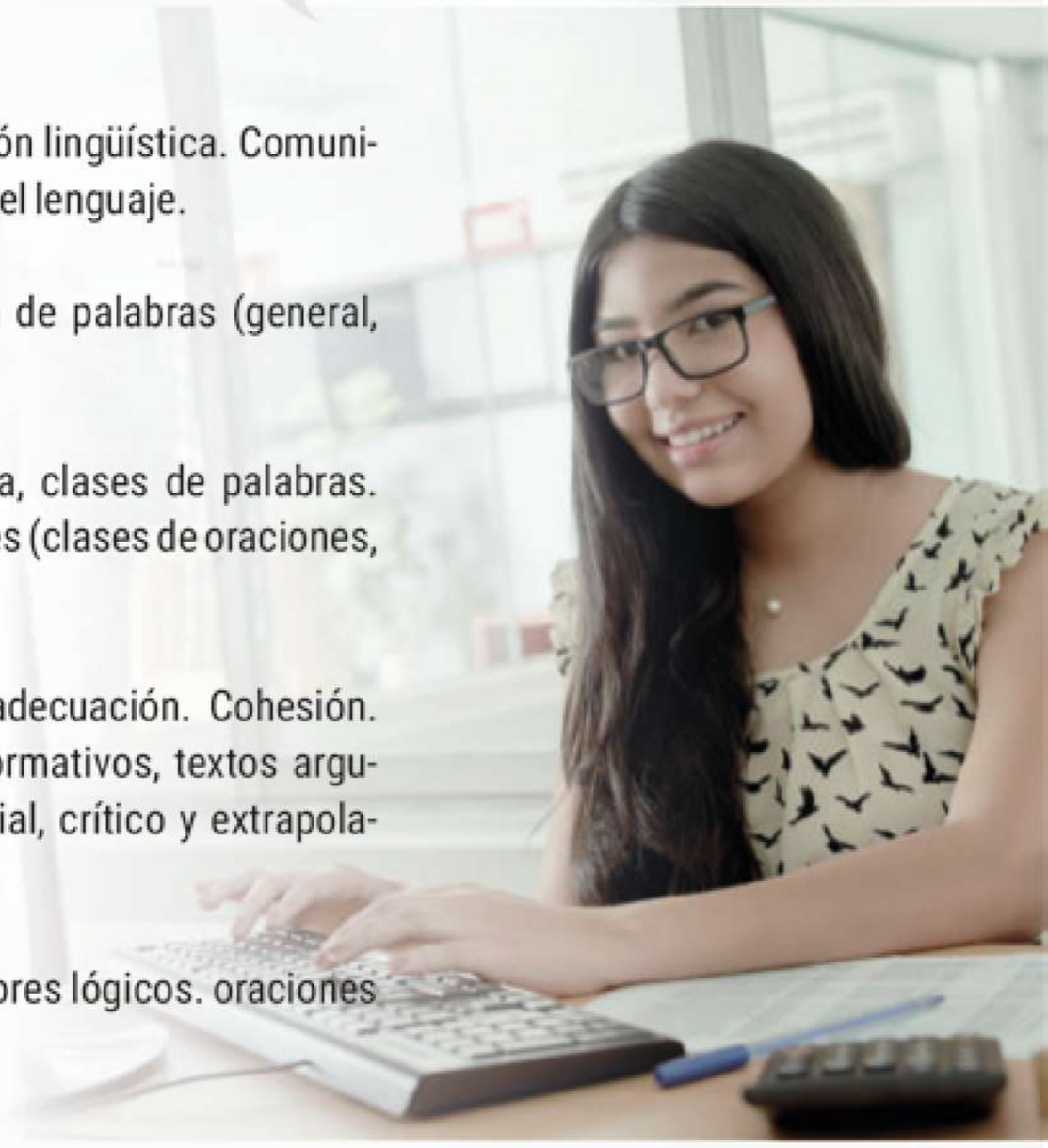
ULADECH
CATÓLICA
PROSPECTO de
ADMISIÓN
2027

Temario

Comunicación

- **Nociones lingüísticas fundamentales:**
  Lenguaje. Lengua. Habla. Dialecto. Proceso de la comunicación lingüística. Comunicación no verbal (Gestos, posturas y expresiones). Funciones del lenguaje.
- **Ortografía:**
  Uso de grafías. Clases de palabras por el acento. Tildación de palabras (general, diacrítica, robúrica y enfática). Signos de puntuación.
- **Gramática:**
  Morfología: Formación de palabras. Estructura de la palabra, clases de palabras. Sintaxis: funciones de las palabras, oración, enunciados y frases (clases de oraciones, la oración simple y oraciones complejas)
- **Comprensión de textos:**
  Análisis y comprensión de textos. Propiedades del texto: adecuación. Cohesión. Coherencia. Tipología textual: textos expositivos, textos informativos, textos argumentativos. Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial, crítico y extrapolación.
- **Razonamiento verbal:**
  Sinónimos y antónimos. Término excluido. Analogías. Conectores lógicos. oraciones incompletas. Series verbales



Matemáticas

- **Números reales:**
  Adición. Sustracción. Multiplicación. División. Potenciación. Radicación. Problemas. Valor absoluto. Unidades de longitud del sistema métrico decimal. Masa. Superficie. Capacidad. y unidades cúbicas. Conversión y resolución de problemas. Progresiones aritméticas y geométricas.

- **Conjuntos:**
  Determinación de un conjunto. Comprensión. Extensión. Operaciones entre conjuntos. Unión. Intersección. Diferencia y complemento.
- **Operaciones algebraicas:**
  Término algebraico. Expresiones algebraicas. Grado de un monomio y un polinomio. Suma, resta, multiplicación y división de polinomios. Productos notables. Binomios al cuadrado y al cubo. Método de Horner y Ruffini. Factorización. Resolución de casos de factorización. Factor Común. Diferencia de cuadrados perfectos. Suma y diferencia de cubos perfectos. Aspa simple. Trinomio cuadrado perfecto.
- **Intervalos:**
  Clase de intervalos. Abiertos. cerrados. semiabiertos. Operaciones. Unión. Intersección. Diferencia. Complemento
- **Funciones:**
  Relaciones binarias. Concepto. Tipos. Dominio. Imagen. Representación. Funciones. Gráfico de funciones. Identidad cuadrática. Lineal. Raíz cuadrada. Cúbica. Constante. Exponencial. Ecuación de la recta. Distancia entre dos puntos. Pendiente de la recta. Ecuación de la recta. Tipos. rectas paralelas. Rectas perpendiculares.
- **Logaritmo de un número:**
  Bases de los logaritmos. Decimales. Neperianos o naturales. Propiedades de los logaritmos. Antilogarítmo. Ecuaciones logarítmicas. Ejercicios y problemas.
- **Sistemas de Ecuaciones:**
  Ecuaciones lineales de primer grado. Ecuaciones de segundo grado. Discriminante. Ecuaciones lineales de dos y tres variables. Resolución de problemas.
- **Razonamiento matemático:**
  Sucesiones. Conteo de figuras. Planteo de ecuaciones. Problemas de edades. Problemas de móviles. Operadores matemáticos. Análisis combinatorio. Áreas de regiones sombreadas. Inferencias lógicas básicas. Razones, Proporciones y Porcentajes. Series numéricas, alfabéticas y gráficas.

Ciencia, tecnología y ambiente

- **El Cuerpo Humano y la Salud:**
  Sistemas del Cuerpo Humano. Salud y Nutrición. Reproducción Humana y Sexualidad. Sistema Inmunológico. Genética y Herencia. Biotecnología.
- **La Tierra y el Universo:**
  Capas de la Tierra. Movimientos de la Tierra. Fenómenos Geológicos. Clima y Fenómenos Meteorológicos. Origen y Evolución del Universo. Exploración Espacial y Tecnología.

- **Ecología y Sostenibilidad Ambiental:**
  Ecosistemas. Contaminación Ambiental. Biodiversidad y Conservación. Recursos Naturales y Uso Sostenible. Cambio Climático y Calentamiento Global. Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.

Gestión de información y alfabetización digital

- **Alfabetización Digital y Gestión de la Información**
  Manejo Eficiente de Tecnologías de la Información y Comunicación. Búsqueda y Clasificación de Información. Uso de correo electrónico. Manejo de entornos virtuales de aprendizaje.
- **Búsqueda y Evaluación de Información**
  Estrategias de búsqueda avanzada en motores de búsqueda (Google Scholar, Redalyc, Scielo). Identificación y uso de bases de datos y bibliotecas virtuales
- **Organización y Gestión de la Información Digital**
  Uso de herramientas para organizar y almacenar información (carpetas en la nube, marcadores, gestores de referencias bibliográficas básicos). Respeto a los derechos de autor y citación de fuentes.

Ética y compromiso profesional

- **Aprendizaje Autónomo**
  Estrategias de planificación y organización. Técnicas de autorregulación del aprendizaje. Habilidad para adaptarse a los cambios
- **Colaboración Efectiva en Entornos de Aprendizaje**
  Participación activa y constructiva en trabajos en equipo. Desarrollo de la empatía. Habilidades de comunicación y retroalimentación para el trabajo en grupo. Uso de herramientas colaborativas.
- **Responsabilidad Social y Ética Profesional**
  Principios de responsabilidad y ética. Importancia de la confidencialidad y el resguardo de datos. Demostración de vocación de servicio. Manejo de situaciones éticas y dilemas profesionales. Confidencialidad y protección de la información. Empatía y Responsabilidad Social. Cuidado del Bienestar Físico y Emocional
- **Habilidades Blandas**
  Comunicación Verbal y comunicación no verbal. Dinámica de Equipo. Resolución de Conflictos. Colaboración y Sinergia. Toma de decisiones. Gestión del tiempo. Inteligencia Emocional y Resiliencia.

PROSPECTO de

ADMISIÓN 2027

- Los exámenes de admisión inician a las 8:00 a. m. y terminan a las 10:00 a. m. (2 horas).
- El examen de conocimiento ordinario consta de cincuenta (50) preguntas.
- El examen de evaluación individual (titulados o graduados y traslados externos) consta de veinte (20) preguntas.
- El examen de conocimiento preferente (1° y 2° puestos de instituciones educativas y deportistas destacados) consta de cincuenta (50) preguntas y se aplicará una semana antes del examen.
- Los postulantes deberán presentar su carné de postulante y DNI al momento de ingresar al examen.
- Los postulantes solo podrán ingresar a rendir el examen de admisión, portando su lápiz, borrador y tajador. No se permitirá el ingreso con otro tipo de accesorios.
- Los resultados serán publicados en la página web de la universidad.

Importante

- Antes de inscribirte en uno de nuestros programas de estudio, deberás ingresar a la página web de la universidad para informarte sobre las características de los programas y para conocer los derechos y deberes del postulante, ingresante y estudiante.
- La universidad establecerá los horarios de estudios en atención al número de ingresantes / matriculados y al aforo de sus aulas.
- La tasa total de las pensiones por semestre académico se distribuirá en 5 cuotas a cancelar según lo establezca el cronograma de pagos.

ULADECH CATÓLICA

LICENCIADA POR

SUNEDU
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

ISO 9001 GESTIÓN DE CALIDAD

ISO 21001 GESTIÓN DE ORGANIZACIONES EDUCATIVAS

FIUC
Federación Internacional de Universidades Católicas

ODUCAL | ORGANIZACIÓN DE UNIVERSIDADES CATÓLICAS DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Adheridos al Pacto Educativo Global

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
ISO 21001:2025
BUREAU VERITAS