



INSTITUTO POLITÉCNICO
INSIGNARE

UCE EXAMEN RAZONAMIENTOS

(RAZONAMIENTOS: MATEMÁTICO, LÓGICO, VERBAL Y ESPACIAL)

- 50% NOTA DE GRADUACIÓN O ANTECEDENTES ACADÉMICOS
- 50% NOTA EXAMEN Y ACCIONES AFIRMATIVAS

MODALIDAD EXAMEN: VIRTUAL

OFERTA ACADÉMICA (CARRERAS DISPONIBLES)

FACULTAD	CARRERA	DURACIÓN	TÍTULO
CIENCIAS MÉDICAS	Medicina	12 semestres	Médico
CIENCIAS MÉDICAS	Enfermería	9 semestres	Licenciado/a en Enfermería
CIENCIAS MÉDICAS	Imagenología y Radiología	9 semestres	Licenciado/a en Imagenología y Radiología
CIENCIAS MÉDICAS	Laboratorio Clínico	9 semestres	Licenciado/a en Laboratorio Químico
CIENCIAS MÉDICAS	Obstetricia	10 semestres	Obstetriz /Obstetra
CIENCIAS MÉDICAS	Veterinaria y Zootecnia	10 semestres	Médico Veterinario
CIENCIAS PSICOLÓGICAS	Licenciatura en Psicología	9 semestres	Licenciada/o en Psicología
CIENCIAS PSICOLÓGICAS	Licenciatura en Psicología Clínica	9 semestres	Licenciado/a en Psicología Clínica
ODONTOLOGÍA	Odontología	10 semestres	Odontólogo
CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	Derecho	9 semestres	Abogado/a



institutoinsignare.com



institutoinsignare@gmail.com



www.institutoinsignare.com



096 275 9826 - 096 906 9558

INSTITUTO POLITÉCNICO

INSIGNARE

CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	Ciencias Políticas	8 semestres	Licenciado en Ciencias Políticas y Seguridad Ciudadana
INGENIERÍA QUÍMICA	Ingeniería Química	8 Semestres	Ingeniero Químico
INGENIERÍA QUÍMICA	Ingeniería en Bioprocesos	8 Semestres	Ingeniero/a en Bioprocesos
GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEO y AMBIENTAL	Ingeniería en Petróleo	9 Semestres	Ingeniero/a en Petróleo
GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEO y AMBIENTAL	Ingeniería Ambiental	9 Semestres	Ingeniero/a Ambiental
GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEO y AMBIENTAL	Ingeniería en Minas	9 Semestres	Ingeniero/a en Minas
GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEO y AMBIENTAL	Ingeniería en Geología	9 Semestres	Ingeniero/a en Geología
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Educación Inicial	9 Semestres	Licenciado/a en Ciencias de la Educación Inicial
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Multilingüe	9 Semestres	Licenciado/a en Pedagogía del idioma Francés-Inglés
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros	9 Semestres	Licenciado/a en Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Pedagogía en Historia y las Ciencias Sociales	9 Semestres	Licenciado/a en Pedagogía de la Historia y Ciencias Sociales
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Pedagogía en Comercio y Administración	9 Semestres	Licenciado/a en Ciencias del Comercio



@insignare



institutoinsignare@gmail.com



www.institutoinsignare.com



096 275 9826 - 096 906 9558

INSTITUTO POLITÉCNICO

INSIGNARE

FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Pedagogía de las Ciencias Experimentales	9 Semestres	Licenciado/a en Pedagogía de la Biología y Química
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Pedagogía Técnica de la Mecatrónica	9 Semestres	Licenciado/a en Pedagogía Técnica de la Mecatrónica
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Pedagogía de la Lengua y Literatura	9 Semestres	Licenciado/a en Pedagogía de la Lengua y Literatura
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Pedagogía de las Ciencias Experimentales Informática	9 Semestres	Licenciado en Pedagogía de Informática
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Educación Básica	9 Semestres	Licenciado/a en Educación Básica
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Educación Semipresencial Educación Inicial	9 Semestres	Licenciado/a en Ciencias de la Educación Inicial
FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Educación Semipresencial Educación Básica	9 Semestres	Licenciado/a en Ciencias de la Educación Básica
INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS	Diseño Industrial	9 Semestres	Ingeniera/o en Diseño Industrial
INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS	Ingeniería Civil	9 Semestres	Ingeniera/o Civil
INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS	Ingeniería en Ciencias de la Computación	9 Semestres	Ingeniera/o en Ciencias de la Computación
INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS	Ingeniería en Sistemas de la Información	9 Semestres	Ingeniero/a en Sistemas de Información
INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS	Ingeniería Mecánica	9 Semestres	Ingeniero/a Mecánico



@inst_insignare



institutoinsignare@gmail.com



www.institutoinsignare.com



096 275 9826 - 096 906 9558

INSTITUTO POLITÉCNICO INSIGNARE

CULTURA FÍSICA	Pedagogía de la Actividad Física y Deporte	9 Semestres	Licenciado/a en Pedagogía de la Actividad Física y Deporte
CULTURA FÍSICA	Entrenamiento Deportivo	9 Semestres	Licenciado/a en Entrenamiento Deportivo
COMUNICACIÓN SOCIAL	Comunicación Social	9 Semestres	Licenciado/a en Comunicación Social
COMUNICACIÓN SOCIAL	Turismo Histórico	9 Semestres	Licenciado/a en Comunicación Social, Mención: Turismo Histórico
COMUNICACIÓN SOCIAL	Comunicación Social Distancia	9 Semestres	Licenciado/a en Comunicación Social
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Historia	9 Semestres	Licenciado/a en Historia
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Política	9 Semestres	Licenciado/a en Ciencias Políticas
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Sociología	9 Semestres	Licenciado/a en Sociología
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Trabajo Social	9 Semestres	Licenciado/a en Trabajo Social
CIENCIAS QUÍMICAS	Química	9 Semestres	Químico
CIENCIAS QUÍMICAS	Bioquímica y Farmacia	9 Semestres	Bioquímico/a Farmacéutico/a
CIENCIAS ECONÓMICAS	Economía	9 Semestres	Economista
CIENCIAS ECONÓMICAS	Ingeniería en Estadística	9 Semestres	Ingeniera/o Estadístico/a
CIENCIAS ECONÓMICAS	Licenciatura en Finanzas	9 Semestres	Licenciada/o en Finanzas
ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	Fisioterapia	9 Semestres	Licenciada/o en Fisioterapia



@inst_insignare



institutoinsignare@gmail.com



www.institutoinsignare.com



096 275 9826 - 096 906 9558



INSTITUTO POLITÉCNICO

INSIGNARE

ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	Fonoaudiología	9 Semestres	Licenciada/o en Fonoaudiología
ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	Terapia Ocupacional	9 Semestres	Licenciada/o en Terapia Ocupacional
ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	Atención Prehospitalaria y Desastres	9 Semestres	Licenciado/a en Atención Prehospitalaria
CIENCIAS BIOLÓGICAS	Ciencias Biológicas	9 Semestres	Ingeniera/o en Ciencias Biológicas
CIENCIAS BIOLÓGICAS	Ingeniería en Recursos Renovables	9 Semestres	Ingeniera/o en Recursos Renovables
CIENCIAS AGRÍCOLAS	Agronomía	9 Semestres	Ingeniera/o Agrónomo
CIENCIAS AGRÍCOLAS	Turismo	9 Semestres	Licenciado/a en Turismo
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Administración de Empresas	9 Semestres	Licenciada/o en Administración de Empresas
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Administración Pública	9 Semestres	Licenciada/o en Administración Pública
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Contabilidad y Auditoría	9 Semestres	Licenciada/o en Contabilidad y Auditoría
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Administración de Empresas Distancia	9 Semestres	Licenciada/o en Administración de Empresas
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Administración Pública Distancia	9 Semestres	Licenciada/o en Administración Pública
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Contabilidad y Auditoría Distancia	9 Semestres	Licenciada/o en Contabilidad y Auditoría



INSTITUTO POLITÉCNICO

INSIGNARE

CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Ingeniería Matemática	9 Semestres	Ingeniero Matemático
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	Matemática	9 Semestres	Matemático
ARQUITECTURA Y URBANISMO	Arquitectura	9 Semestres	Arquitecto
ARTES	Artes Escénicas	9 Semestres	Licenciado/a en Artes Escénicas
ARTES	Artes Musicales	9 Semestres	Licenciado/a en Música
ARTES	Artes Plásticas	9 Semestres	Licenciado/a en Artes Plásticas
ARTES	Danza	9 Semestres	Licenciado/a en Danza

TEMARIO

RAZONAMIENTO LÓGICO	Secuencias y patrones Secuencias numéricas Secuencias alfabéticas Secuencias alfanuméricas Patrones geométricos Relaciones lógicas Relaciones de parentesco Relaciones de edad y estatura Ocupación de lugares (filas, calendarios, ficheros) Problemas verbales de razonamiento - Planteamientos con operaciones aritméticas - Planteamientos con comparaciones Analogías - Analogías verbales - Analogías numéricas - Analogías figurativas
	Operaciones con números enteros y fracciones. Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones - Números decimales y periódicos. Serie numéricas - Progresiones aritméticas - Progresiones geométricas. Regla de tres (Directa - Inversa - Compuesta Porcentajes y proporciones). Cálculo de porcentajes - Problemas de



@inst_insignare



www.institutoinsignare.com



institutoinsignare@gmail.com



096 275 9826 - 096 906 9558



INSTITUTO POLITÉCNICO

INSIGNARE

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

descuentos, aumentos e IVA - Razones y proporciones.
Probabilidades y análisis combinatorio
Probabilidades simples
Probabilidades con y sin reposición
Permutaciones, variaciones y combinaciones
Ecuaciones de primer grado
Traducción de enunciados a ecuaciones
Problemas de edades y movimientos

RAZONAMIENTO VERBAL

Sinónimos y antónimos
Analogías verbales
Interpretación de oraciones
Idea principal
Inferencias

RAZONAMIENTO ESPACIAL

Oraciones incompletas
Concordancia gramatical
Concordancia nominal
Concordancia verbal
Identificación de patrones
Secuencias de figuras y símbolos
Matrices lógicas
Razonamiento espacial
Secuencias lógicas
Seriaciones numéricas y alfabéticas
Ciclos y bucles
Cálculos mentales
Operaciones básicas mentales
Problemas aritméticos sencillos
Comparación de textos y símbolos
Identificación de semejanzas y diferencia
Verificación de igualdad/desigualdad



@inst_insignare



www.institutoinsignare.com



institutoinsignare@gmail.com



096 275 9826 - 096 906 9558