



Universidad
César Vallejo

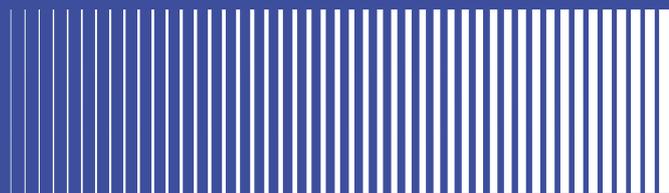
sube
Carreras
universitarias
para adultos

Temario

EXAMEN DE ADMISIÓN SUBE 2025

www.ucv.edu.pe

Resolución de Vicerrectorado
Académico N.º 091-2024-UCV/VA





Estimado(a) postulante:

En nombre de la Universidad César Vallejo, queremos agradecerte por tu decisión de postular a una de nuestras carreras profesionales y emprender tu propio camino hacia el éxito.

Nuestro proceso ordinario y nuestro proceso especial de admisión incluyen un examen de conocimientos y una entrevista personal, los cuales deberás rendir según el cronograma correspondiente para ingresar a la carrera profesional de tu elección.

En el presente documento encontrarás los contenidos de los mencionados exámenes, que abarcan áreas desarrolladas durante tu educación secundaria. Te recomendamos repasar y reforzar estos contenidos para obtener un promedio aprobatorio y alcanzar una vacante. Los temas son referenciales y no constituyen una copia ni un modelo de las preguntas contenidas en el examen, ni están conformados por un orden en específico.

Te felicitamos por tus ganas de marcar la diferencia y salir adelante. Estamos seguros de que pronto estarás en nuestras aulas, donde obtendrás los recursos necesarios para investigar, emprender y convertirte en un profesional para el mundo.

Atentamente,

Comisión Permanente de Admisión



Facultad de Ciencias de la Salud

E. P. Psicología

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables
- Problemas
- Función lineal. Aplicaciones

Conocimientos de Especialidad

Conocimiento cultural general

- Literatura universal
- Cambio climático
- Desarrollo sostenible
- Derechos humanos

Psicología

- Psicología como ciencia.
- Enfoques de la psicología
- Historia de la psicología
- Ámbitos de la psicología
- Bases biológicas de la psicología

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento.
- Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales



Facultad de **Ciencias de la Salud**

E. P. Psicología

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo.
- Exposición oral.
- El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo.
- Técnicas argumentativas.
- El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias Sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado.
- División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía global



Facultad de Ciencias de la Salud

E. P. Psicología

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Salud y enfermedad
- Funciones esenciales de la salud pública
- Participación comunitaria
- Educación para la salud
- Promoción de la salud. Niveles de prevención
- Enfoques de atención en salud
- Medicina tradicional, complementaria y alternativa
- Atención primaria de la salud
- Organización de niveles de atención de los servicios de salud.
- Redes integradas en salud (RIS).
- Problemas de salud del siglo XXI: salud mental, enfermedades crónicas, cáncer, cuidados paliativos y el cambio climático.
- La interculturalidad y diversidad en salud
- Salud individual, familiar y comunitaria



Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

E. P. Derecho

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables
- Problemas
- Función lineal. Aplicaciones

Conocimientos de Especialidad

Ciudadanía y derechos civiles

- Definición de ciudadanía
- Derechos y responsabilidades del ciudadano
- Derechos civiles y libertades individuales
- Igualdad y no discriminación

Sistema político

- Tipos de sistemas políticos: democracia, monarquía, dictadura, etc.
- División de poderes
- Participación política
- Proceso electoral

Gobierno y administración pública

- Estructura y funciones del gobierno
- Instituciones gubernamentales (ejecutivo, legislativo, judicial)
- Administración pública y servicios gubernamentales

Constitución y ley

- La Constitución Política del Perú
- Derecho constitucional
- Legislación y proceso legislativo
- Poder judicial y el sistema legal



Facultad de **Derecho y Ciencias Políticas**

E. P. Derecho

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Política Internacional y relaciones exteriores:

- Política exterior y diplomacia
- Tratados y acuerdos internacionales
- Organizaciones internacionales (ONU, OEA, etc.)
- Derechos humanos a nivel global

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo.
- Exposición oral.
- El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo.
- Técnicas argumentativas.
- El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo



Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

E. P. Derecho

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13



Facultad de **Derecho y Ciencias Políticas**

E. P. Derecho

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Especialidad

- Sociología. Teorías sociológicas clásicas y contemporáneas
- Cultura y sociedad. Desarrollo de la identidad
- Comunicación y desarrollo social. Comunicación según Berlo
- Instituciones sociales: educación, religión, gobierno, etc.
- Grupos sociales y comunidades.
- Multiculturalismo y pluralismo cultural
- Interculturalidad
- Diversidad cultural
- Globalización y cambio social
- Influencia de la globalización. Consumismo
- Influencia del quinto poder en el cambio social: redes sociales y la inteligencia artificial.
- Relación entre la sociedad, la cultura y el medio ambiente
- Emprendimiento
- Literacidad crítica en un mundo globalizado



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Administración de Empresas

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Macroestructura textual: el tema y subtemas
- Microestructura textual: las ideas principales y las ideas secundarias
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Interés simple
- Función lineal. Aplicaciones. Funciones costo, ingreso y utilidad

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Funciones de la organización
- Finanzas en la empresa
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Toma de decisiones
- Marketing empresarial
- La empresa
- Motivación del personal

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Administración de Empresas

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La Gnoseología y la Epistemología
- Pospandemia: Bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial

Ciencias sociales

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global



Facultad de Ciencias Empresariales

E. P. Administración de Empresas

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Ciencias sociales

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Ciencias sociales

- Aspectos básicos de la teoría de la administración
- Empresa y organización
- Teorías de la Administración: científica, clásica, burocrática, relaciones humanas y del comportamiento.
- Teorías administrativas: teoría de calidad total, teoría Z,
- Teoría de las organizaciones como sistemas sociales, Teoría de la contingencia, teoría de desarrollo organizacional
- Habilidades y megatendencias en los nuevos modelos de gestión de negocio.
- Análisis del entorno: PESTEL
- Ambiente Competitivo: 5 fuerzas competitivas de Porter.
- Entorno organizacional: Análisis interno AMOFHIT
- Modelos de Gestión: procesos de innovación. Estrategias de mejora en la gestión
- Modelos de innovación: Design Thinking, Lean Canvas,
- Storytelling y SCRUM
- El proceso administrativo: planificación, organización, dirección, evaluación
- El MOF, el ROF y el RIT
- Gestión del cambio
- Tendencias administrativas: empowerment, outsourcing, gestión del tiempo, administración de la calidad total, reingeniería, benchmarking, liderazgo y responsabilidad social empresarial.

Facultad de Ciencias Empresariales

E. P. Administración y Gestión Pública

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Macroestructura textual: el tema y subtemas
- Microestructura textual: las ideas principales y las ideas secundarias
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Interés simple
- Función lineal. Aplicaciones. Funciones costo, ingreso y utilidad

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Presupuesto Público
- Canon Minero
- Municipalidad
- Gobierno Regional
- Contratación con el Estado
- Elecciones municipales y regionales
- Ministerio de Economía y Finanzas
- Contabilidad en el sector público
- Alcaldía Municipal
- Gobernador Regional
- Sistema Nacional de Control
- Tributos municipales
- Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado
- SIGA
- SIAF
- Presupuesto General de la República



Facultad de Ciencias Empresariales

E. P. Administración y Gestión Pública

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo. Técnicas argumentativas. El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias Sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global



Facultad de Ciencias Empresariales

E. P. Administración y Gestión Pública

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Lógico Matemática

- Aspectos básicos de la teoría de la Administración
- Empresa y organización
- Teorías de la Administración: científica, clásica, burocrática, relaciones humanas y del comportamiento.
- Teorías administrativas: Teoría de calidad total, Teoría Z,
- Teoría de las organizaciones como sistemas sociales,
- Teoría de la contingencia, Teoría de desarrollo organizacional
- Habilidades y megatendencias en los nuevos modelos de gestión de negocio.
- Análisis del entorno: PESTEL
- Ambiente Competitivo: 5 fuerzas competitivas de Porter.
- Entorno organizacional: Análisis interno AMOFHIT
- Modelos de Gestión: Procesos de innovación. Estrategias de mejora en la gestión
- Modelos de innovación: Design Thinking, Lean Canvas, Storytelling y SCRUM
- El proceso administrativo: planificación, organización, dirección, evaluación
- El MOF, el ROF y el RIT
- Gestión del cambio
- Tendencias administrativas: empowerment, outsourcing, gestión del tiempo, administración de la calidad total, reingeniería, benchmarking, liderazgo y responsabilidad social empresarial.



Facultad de Ciencias Empresariales

E. P. Administración y Marketing

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Macroestructura textual: el tema y subtemas
- Microestructura textual: las ideas principales y las ideas secundarias
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Interés simple
- Función lineal. Aplicaciones. Funciones costo, ingreso y utilidad

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Fundamentos de la Administración y Marketing
- Segmentación e investigación de mercados
- Marketing digital y transformación digital
- Comportamiento del consumidor
- Tendencias actuales en marketing
- Creatividad e Innovación
- Ética en los negocios
- Responsabilidad empresarial

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Administración y Marketing

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo. Técnicas argumentativas. El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Administración y Marketing

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Cultura ambiental

- Aspectos básicos de la teoría de la administración
- Empresa y organización
- Teorías de la administración: científica, clásica, burocrática, relaciones humanas y del comportamiento.
- Teorías administrativas: teoría de calidad total, Teoría Z,
- Teoría de las organizaciones como sistemas sociales,
- Teoría de la contingencia, teoría de desarrollo organizacional
- Habilidades y megatendencias en los nuevos modelos de gestión de negocio.
- Análisis del entorno: PESTEL
- Ambiente Competitivo: 5 fuerzas competitivas de Porter.
- Entorno organizacional: Análisis interno AMOFHIT
- Modelos de Gestión: Procesos de innovación. Estrategias de mejora en la gestión
- Modelos de innovación: Design Thinking, Lean Canvas, Storytelling y SCRUM
- El proceso administrativo: planificación, organización, dirección, evaluación
- El MOF, el ROF y el RIT
- Gestión del cambio
- Tendencias administrativas: empowerment, outsourcing, gestión del tiempo, administración de la calidad total, reingeniería, benchmarking, liderazgo y responsabilidad social empresarial.



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Administración y Negocios Internacionales

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Macroestructura textual: el tema y subtemas
- Microestructura textual: las ideas principales y las ideas secundarias
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Interés simple
- Función lineal. Aplicaciones. Funciones costo, ingreso y utilidad

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- El Perú y los Tratados de Libre Comercio
- Aduanas y su función en el comercio internacional
- Instituciones gubernamentales que regulan el comercio internacional
- Comercio Internacional
- Exportación y sus modalidades
- Planes de negocios
- Indicadores macroeconómicos (PBI, IPC, Balanza de pagos, Deuda Pública)
- Banco Central de Reserva y sus funciones
- Franquicias

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Administración y Negocios Internacionales

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo. Técnicas argumentativas. El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Administración y Negocios Internacionales

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Cultura ambiental

- Aspectos básicos de la teoría de la Administración
- Empresa y organización
- Teorías de la administración: científica, clásica, burocrática, relaciones humanas y del comportamiento.
- Teorías administrativas: teoría de calidad total, Teoría Z, Teoría de las organizaciones como sistemas sociales, Teoría de la contingencia, teoría de desarrollo organizacional
- Habilidades y megatendencias en los nuevos modelos de gestión de negocio.
- Análisis del entorno: PESTEL
- Ambiente Competitivo: 5 fuerzas competitivas de Porter.
- Entorno organizacional: Análisis interno AMOFHIT
- Modelos de Gestión: Procesos de innovación. Estrategias de mejora en la gestión
- Modelos de innovación: Design Thinking, Lean Canvas, Storytelling y SCRUM
- El proceso administrativo: planificación, organización, dirección, evaluación
- El MOF, el ROF y el RIT
- Gestión del cambio
- Tendencias administrativas: empowerment, outsourcing, gestión del tiempo, administración de la calidad total, reingeniería, benchmarking, liderazgo y responsabilidad social empresarial.



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Contabilidad

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Macroestructura textual: el tema y subtemas
- Microestructura textual: las ideas principales y las ideas secundarias
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Interés simple
- Función lineal. Aplicaciones. Funciones costo, ingreso y utilidad

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Operación de cobranza a clientes
- Emisión de comprobantes en las ventas realizadas por una empresa
- Recepción de comprobantes de pago por compras
- Registro de comprobantes de pago que sustentan las operaciones económicas
- Institución fiscalizadora laboral
- Requisitos para formalizar las entidades
- Entidad recaudadora de impuestos
- Importancia de la contabilidad
- Rentabilidad como objetivo de toda empresa
- Ética profesional
- Activos de las empresas
- Pasivos de las empresas
- Finalidad del pago de impuestos

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales



Facultad de **Ciencias Empresariales**

E. P. Contabilidad

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo. Técnicas argumentativas. El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La Gnoseología y la Epistemología
- Pospandemia: Bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global



Facultad de Ciencias Empresariales

E. P. Contabilidad

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Cultura ambiental

- Aspectos básicos de la teoría de la Administración
- Empresa y organización
- Teorías de la administración: científica, clásica, burocrática, relaciones humanas y del comportamiento.
- Teorías administrativas: teoría de calidad total, Teoría Z, Teoría de las organizaciones como sistemas sociales, Teoría de la contingencia, teoría de desarrollo organizacional
- Habilidades y megatendencias en los nuevos modelos de gestión de negocio.
- Análisis del entorno: PESTEL
- Ambiente Competitivo: 5 fuerzas competitivas de Porter.
- Entorno organizacional: análisis interno AMOFHIT
- Modelos de Gestión: procesos de innovación. Estrategias de mejora en la gestión
- Modelos de innovación: Design Thinking, Lean Canvas, Storytelling y SCRUM
- El proceso administrativo: planificación, organización, dirección, evaluación
- El MOF, el ROF y el RIT
- Gestión del cambio
- Tendencias administrativas: empowerment, outsourcing, gestión del tiempo, administración de la calidad total, reingeniería, benchmarking, liderazgo y responsabilidad social empresarial.



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Arquitectura

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones.
- Figuras geométricas planas y sólidos geométricos. y problemas

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Conceptos básicos de física aplicada
- Electromagnetismo y óptica
- Representación de datos. Estadística y Probabilidad
- Técnicas para fomentar la creatividad
- Resolución de problemas complejos
- Resolución de conflictos y liderazgo
- Estrategias para la innovación tecnológica
- Rol del profesional en la sociedad
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Emprendimiento económico y social
- Habilidades informáticas básicas
- Modelado bidimensional y tridimensional
- Materiales sostenibles para la construcción
- Sistemas constructivos innovadores
- Espacios inteligentes y multifuncionales



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Arquitectura

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Inferencias inductivas y deductivas
- Proporcionalidad: regla de tres y porcentaje
- Ecuaciones e inecuaciones lineales.
- Ecuaciones e inecuaciones cuadráticas.
- Fundamentos de la programación lineal
- Distancia entre dos puntos. Pendiente. Ecuación de la recta
- Funciones. Dominio y rango. Funciones especiales
- Función lineal. Función cuadrática
- Modelamiento lineal

Comunicación

- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- Texto argumentativo: características, estructura y tipos
- Técnicas de expresión oral
- Técnicas argumentativas.
- El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Arquitectura

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- El cambio climático y los ODS.
- Los ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Retos y oportunidades de la Ingeniería y la Arquitectura en el Perú y en el mundo
- Ramas de la Ingeniería y la Arquitectura
- Aporte de la Ingeniería y de la Arquitectura en el desarrollo de la sociedad.
- Tendencias y desafíos en el campo de la Ingeniería y la Arquitectura.
- La inteligencia artificial (IA) y su aplicación en la Ingeniería y Arquitectura
- Tecnologías emergentes en la Ingeniería y Arquitectura.
- Impacto de la Ingeniería y la Arquitectura en la sociedad y el medio ambiente
- Metodologías para solución de problemas de Ingeniería y Arquitectura
- Programación y simulación para Ingeniería y Arquitectura
- Herramientas digitales para la vida universitaria y profesional
- Habilidades humanas: comunicación efectiva, trabajo en equipo y liderazgo, gestión del estrés y del tiempo, desarrollo de habilidades de resiliencia



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Ambiental

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones.
- Figuras geométricas planas y sólidos geométricos. Propiedades y problemas

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Conceptos básicos de física aplicada
- Electromagnetismo y óptica
- Representación de datos. Estadística y Probabilidad
- Técnicas para fomentar la creatividad
- Resolución de problemas complejos
- Resolución de conflictos y liderazgo
- Estrategias para la innovación tecnológica
- Rol del profesional en la sociedad
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Emprendimiento económico y social
- Habilidades informáticas básicas
- Energías renovables
- Conservación y uso sostenible de la biodiversidad
- Tecnologías limpias
- Gestión ambiental



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Ambiental

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Inferencias inductivas y deductivas
- Proporcionalidad: regla de tres y porcentaje
- Ecuaciones e inecuaciones lineales.
- Ecuaciones e inecuaciones cuadráticas.
- Fundamentos de la programación lineal
- Distancia entre dos puntos. Pendiente. Ecuación de la recta
- Funciones. Dominio y rango. Funciones especiales
- Función lineal. Función cuadrática
- Modelamiento lineal

Comunicación

- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- Texto argumentativo: características, estructura y tipos
- Técnicas de expresión oral
- Técnicas argumentativas.
- El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Ambiental

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- El cambio climático y los ODS. Los ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Retos y oportunidades de la Ingeniería y la Arquitectura en el Perú y en el mundo
- Ramas de la Ingeniería y la Arquitectura
- Aporte de la Ingeniería y de la Arquitectura en el desarrollo de la sociedad.
- Tendencias y desafíos en el campo de la Ingeniería y la Arquitectura.
- La inteligencia artificial (IA) y su aplicación en la Ingeniería y Arquitectura
- Tecnologías emergentes en la Ingeniería y Arquitectura. Impacto de la Ingeniería y la Arquitectura en la sociedad y el medio ambiente
- Metodologías para solución de problemas de Ingeniería y Arquitectura
- Programación y simulación para Ingeniería y Arquitectura
- Herramientas digitales para la vida universitaria y profesional
- Habilidades humanas: comunicación efectiva, trabajo en equipo y liderazgo, gestión del estrés y del tiempo, desarrollo de habilidades de resiliencia

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Civil

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones.
- Figuras geométricas planas y sólidos geométricos. Propiedades y problemas

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Conceptos básicos de física aplicada
- Electromagnetismo y óptica
- Representación de datos. Estadística y Probabilidad
- Técnicas para fomentar la creatividad
- Resolución de problemas complejos
- Resolución de conflictos y liderazgo
- Estrategias para la innovación tecnológica
- Rol del profesional en la sociedad
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Emprendimiento económico y social
- Habilidades informáticas básicas
- Mecánica: cinemática, dinámica, estática, equilibrio
- Dibujo técnico: lectura e interpretación de planos, proyecciones ortogonales, vistas en 3D
- Mecánica de Materiales, propiedades de los materiales
- Gestión para infraestructura de obras civiles



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Civil

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Inferencias inductivas y deductivas
- Proporcionalidad: regla de tres y porcentaje
- Ecuaciones e inecuaciones lineales.
- Ecuaciones e inecuaciones cuadráticas.
- Fundamentos de la programación lineal
- Distancia entre dos puntos. Pendiente. Ecuación de la recta
- Funciones. Dominio y rango. Funciones especiales
- Función lineal. Función cuadrática
- Modelamiento lineal

Comunicación

- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- Texto argumentativo: características, estructura y tipos
- Técnicas de expresión oral
- Técnicas argumentativas.
- El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Civil

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- El cambio climático y los ODS. Los ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Retos y oportunidades de la Ingeniería y la Arquitectura en el Perú y en el mundo
- Ramas de la Ingeniería y la Arquitectura
- Aporte de la Ingeniería y de la Arquitectura en el desarrollo de la sociedad.
- Tendencias y desafíos en el campo de la Ingeniería y la Arquitectura.
- La inteligencia artificial (IA) y su aplicación en la Ingeniería y Arquitectura
- Tecnologías emergentes en la Ingeniería y Arquitectura. Impacto de la Ingeniería y la Arquitectura en la sociedad y el medio ambiente
- Metodologías para solución de problemas de Ingeniería y Arquitectura
- Programación y simulación para Ingeniería y Arquitectura
- Herramientas digitales para la vida universitaria y profesional
- Habilidades humanas: comunicación efectiva, trabajo en equipo y liderazgo, gestión del estrés y del tiempo, desarrollo de habilidades de resiliencia

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería de Sistemas

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones.
- Figuras geométricas planas y sólidos geométricos. Propiedades y problemas

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Conceptos básicos de física aplicada
- Electromagnetismo y óptica
- Representación de datos. Estadística y probabilidad
- Técnicas para fomentar la creatividad
- Resolución de problemas complejos
- Resolución de conflictos y liderazgo
- Estrategias para la innovación tecnológica
- Rol del profesional en la sociedad
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Emprendimiento económico y social
- Habilidades informáticas básicas
- Arquitectura de computadoras
- Brecha digital y Globalización
- Sistemas de Información
- Tecnologías de Información y Comunicaciones



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería de Sistemas

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Inferencias inductivas y deductivas
- Proporcionalidad: regla de tres y porcentaje
- Ecuaciones e inecuaciones lineales.
- Ecuaciones e inecuaciones cuadráticas.
- Fundamentos de la programación lineal
- Distancia entre dos puntos. Pendiente. Ecuación de la recta
- Funciones. Dominio y rango. Funciones especiales
- Función lineal. Función cuadrática
- Modelamiento lineal

Comunicación

- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- Texto argumentativo: características, estructura y tipos
- Técnicas de expresión oral
- Técnicas argumentativas.
- El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería de Sistemas

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- El cambio climático y los ODS. Los ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Retos y oportunidades de la Ingeniería y la Arquitectura en el Perú y en el mundo
- Ramas de la Ingeniería y la Arquitectura
- Aporte de la Ingeniería y de la Arquitectura en el desarrollo de la sociedad.
- Tendencias y desafíos en el campo de la Ingeniería y la Arquitectura.
- La inteligencia artificial (IA) y su aplicación en la Ingeniería y Arquitectura
- Tecnologías emergentes en la Ingeniería y Arquitectura. Impacto de la Ingeniería y la Arquitectura en la sociedad y el medio ambiente
- Metodologías para solución de problemas de Ingeniería y Arquitectura
- Programación y simulación para Ingeniería y Arquitectura
- Herramientas digitales para la vida universitaria y profesional
- Habilidades humanas: comunicación efectiva, trabajo en equipo y liderazgo, gestión del estrés y del tiempo, desarrollo de habilidades de resiliencia



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Industrial

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones.
- Figuras geométricas planas y sólidos geométricos. Propiedades y problemas

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Cálculos químicos, estado gaseoso y las leyes que rigen las reacciones químicas,
- disoluciones químicas, electroquímica y su aplicación en la industria
- Conceptos básicos de física aplicada
- Electromagnetismo y óptica
- Representación de datos. Estadística y Probabilidad
- Técnicas para fomentar la creatividad
- Resolución de problemas complejos
- Resolución de conflictos y liderazgo
- Estrategias para la innovación tecnológica
- Rol del profesional en la sociedad
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Emprendimiento económico y social
- Habilidades informáticas básicas
- Tecnologías de Información y Comunicaciones
- Tecnología y Sistemas de Producción
- Simulación e Inteligencia de Datos
- Logística Integrada y Cadena de Suministro
- Sistemas Integrados de Gestión



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Industrial

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Inferencias inductivas y deductivas
- Proporcionalidad: regla de tres y porcentaje
- Ecuaciones e inecuaciones lineales.
- Ecuaciones e inecuaciones cuadráticas.
- Fundamentos de la programación lineal
- Distancia entre dos puntos. Pendiente. Ecuación de la recta
- Funciones. Dominio y rango. Funciones especiales
- Función lineal. Función cuadrática
- Modelamiento lineal

Comunicación

- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- Texto argumentativo: características, estructura y tipos
- Técnicas de expresión oral
- Técnicas argumentativas.
- El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Industrial

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- El cambio climático y los ODS. Los ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Retos y oportunidades de la ingeniería y la arquitectura en el Perú y en el mundo
- Ramas de la ingeniería y la arquitectura
- Aporte de la ingeniería y de la arquitectura en el desarrollo de la sociedad.
- Tendencias y desafíos en el campo de la ingeniería y la arquitectura.
- La inteligencia artificial (IA) y su aplicación en la ingeniería y arquitectura
- Tecnologías emergentes en la ingeniería y arquitectura. Impacto de la ingeniería y la arquitectura en la sociedad y el medio ambiente
- Metodologías para solución de problemas de ingeniería y arquitectura
- Programación y simulación para ingeniería y arquitectura
- Herramientas digitales para la vida universitaria y profesional
- Habilidades humanas: comunicación efectiva, trabajo en equipo y liderazgo, gestión del estrés y del tiempo, desarrollo de habilidades de resiliencia

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Mecánica Eléctrica

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Ecuaciones de segundo grado con una variable. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones.
- Figuras geométricas planas y sólidos geométricos. Propiedades y problemas

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Conceptos básicos de física aplicada
- Electromagnetismo y óptica
- Representación de datos. Estadística y probabilidad
- Técnicas para fomentar la creatividad
- Resolución de problemas complejos
- Resolución de conflictos y liderazgo
- Estrategias para la innovación tecnológica
- Rol del profesional en la sociedad
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Emprendimiento económico y social
- Habilidades informáticas básicas
- Conceptos de circuitos eléctricos
- Conocimientos de instrumentos de medición
- Tecnología de fuentes renovables de energía



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Mecánica Eléctrica

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Inferencias inductivas y deductivas
- Proporcionalidad: regla de tres y porcentaje
- Ecuaciones e inecuaciones lineales.
- Ecuaciones e inecuaciones cuadráticas.
- Fundamentos de la programación lineal
- Distancia entre dos puntos. Pendiente. Ecuación de la recta
- Funciones. Dominio y rango. Funciones especiales
- Función lineal. Función cuadrática
- Modelamiento lineal

Comunicación

- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- Texto argumentativo: características, estructura y tipos
- Técnicas de expresión oral
- Técnicas argumentativas.
- El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La gnoseología y la epistemología
- Pospandemia: bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Ingeniería y Arquitectura

E. P. Ingeniería Mecánica Eléctrica

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- El cambio climático y los ODS. Los ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Retos y oportunidades de la ingeniería y la arquitectura en el Perú y en el mundo
- Ramas de la ingeniería y la arquitectura
- Aporte de la ingeniería y de la arquitectura en el desarrollo de la sociedad.
- Tendencias y desafíos en el campo de la ingeniería y la arquitectura.
- La inteligencia artificial (IA) y su aplicación en la ingeniería y arquitectura
- Tecnologías emergentes en la ingeniería y arquitectura. Impacto de la ingeniería y la arquitectura en la sociedad y el medio ambiente
- Metodologías para solución de problemas de ingeniería y arquitectura
- Programación y simulación para ingeniería y arquitectura
- Herramientas digitales para la vida universitaria y profesional
- Habilidades humanas: comunicación efectiva, trabajo en equipo y liderazgo, gestión del estrés y del tiempo, desarrollo de habilidades de resiliencia

Facultad de Humanidades

E. P. Arte & Diseño Gráfico Empresarial

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Términos y conceptos de diseño gráfico
Percepción visual y comunicación
- Creatividad e innovación en el diseño empresarial
Sensibilidad artística y diseño gráfico
- Diseño gráfico con sentido humanista
- El color y su importancia en el diseño gráfico
- Formas y composición en el diseño
- Creación de logotipos empresariales
- Tipografía en el diseño gráfico
- Consideración de audiencia y contexto cultural



Facultad de Humanidades

E. P. Arte & Diseño Gráfico Empresarial

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo. Técnicas argumentativas. El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La Gnoseología y la Epistemología
- Pospandemia: Bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Humanidades

E. P. Arte & Diseño Gráfico Empresarial

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Sociología. Teorías sociológicas clásicas y contemporáneas
- Cultura y sociedad. Desarrollo de la identidad
- Comunicación y desarrollo social. Comunicación según Berlo
- Instituciones sociales: educación, religión, gobierno, etc.
- Grupos sociales y comunidades.
- Multiculturalismo y pluralismo cultural
- Interculturalidad
- Diversidad cultural
- Globalización y cambio social
- Influencia de la globalización. Consumismo
- Influencia del Quinto Poder en el cambio social: redes sociales y la inteligencia artificial.
- Relación entre la sociedad, la cultura y el medio ambiente
- Emprendimiento
- Literacidad crítica en un mundo globalizado



Facultad de **Humanidades**

E. P. Ciencias de la Comunicación

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Conocimiento básico de los campos de acción del comunicador social
- Rol del comunicador en la sociedad
- Uso de las TIC en la carrera
- Ética y deontología profesional
- Derechos humanos y cuidado del ambiente
- Comunicación oral y escrita
- La investigación y análisis de casos
- Análisis de la realidad peruana
- La innovación de la comunicación en entornos virtuales
- La comunicación como agente de cambio en la sociedad
- Emprendimiento e innovación en comunicaciones
- Evolución de los medios de comunicación
- Redes sociales y comunicación digital



Facultad de Humanidades

E. P. Ciencias de la Comunicación

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo. Técnicas argumentativas. El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La Gnoseología y la Epistemología
- Pospandemia: Bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Humanidades

E. P. Ciencias de la Comunicación

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Sociología. Teorías sociológicas clásicas y contemporáneas
- Cultura y sociedad. Desarrollo de la identidad
- Comunicación y desarrollo social. Comunicación según Berlo
- Instituciones sociales: educación, religión, gobierno, etc.
- Grupos sociales y comunidades.
- Multiculturalismo y pluralismo cultural
- Interculturalidad
- Diversidad cultural
- Globalización y cambio social
- Influencia de la globalización. Consumismo
- Influencia del Quinto Poder en el cambio social: redes sociales y la inteligencia artificial.
- Relación entre la sociedad, la cultura y el medio ambiente
- Emprendimiento
- Literacidad crítica en un mundo globalizado



Facultad de Humanidades

E. P. Educación Inicial

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Conocimiento sobre la realidad Educativa a nivel nacional e internacional
- Rol del docente del nivel inicial
- Uso de las TIC en la carrera
- Derechos del niño y del adolescente
- Comunicación oral y escrita
- Conocimiento sobre la Inteligencia Artificial y su incorporación en la educación inicial
- Emprendimiento en el ámbito educativo
- Convivencia y participación democrática
- Situaciones sobre la contaminación ambiental y propuestas de mejora desde el nivel inicial
- Uso correcto de los signos de puntuación
- Ciudadanía
- Retos del Perú en el contexto de la globalización
- El ser humano y el medio ambiente
- Equidad de género
- Valores y formación ética
- Conocimiento sobre las consecuencias de la pandemia
- Desempeño del docente del nivel inicial
- La lectura en los niños del nivel inicial
- Evaluación educativa



Facultad de Humanidades

E. P. Educación Inicial

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo. Técnicas argumentativas. El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La Gnoseología y la Epistemología
- Pospandemia: Bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Humanidades

E. P. Educación Inicial

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Sociología. Teorías sociológicas clásicas y contemporáneas
- Cultura y sociedad. Desarrollo de la identidad
- Comunicación y desarrollo social. Comunicación según Berlo
- Instituciones sociales: educación, religión, gobierno, etc.
- Grupos sociales y comunidades.
- Multiculturalismo y pluralismo cultural
- Interculturalidad
- Diversidad cultural
- Globalización y cambio social
- Influencia de la globalización. Consumismo
- Influencia del Quinto Poder en el cambio social: redes sociales y la inteligencia artificial.
- Relación entre la sociedad, la cultura y el medio ambiente
- Emprendimiento
- Literacidad crítica en un mundo globalizado



Facultad de **Humanidades**

E. P. Educación Primaria

CAPACIDAD

TEMARIO

Habilidades Comunicativas

- Niveles de comprensión lectora: literal, inferencial y crítico
- Ortografía acentual y especial
- Uso de signos de puntuación

Habilidades Numéricas

- Regla de tres simple y compuesta
- Tanto por ciento
- Reparto proporcional
- Ecuaciones de primer grado con una y dos variables. Problemas
- Función lineal. Aplicaciones

Conocimientos de Especialidad

Especialidad

- Manifestaciones culturales del Perú
Realidad nacional y mundial
- Inclusión de niños en las escuelas
- Problemática de acceso a la tecnología en las escuelas
- Problemática medio ambiental
- Educación multicultural en las escuelas
- Educación cívica en las escuelas
- Ministros de educación del Perú



Facultad de Humanidades

E. P. Educación Primaria

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

TEMARIO

Lógico Matemática

- Fundamentos del pensamiento
- Clases de pensamiento. Operaciones mentales
- Proporcionalidad: regla de tres, reparto proporcional y porcentaje
- Ecuaciones lineales. Función lineal
- Aplicaciones en modelos matemáticos lineales

Comunicación

- Superestructura textual
- El texto expositivo. Exposición oral. El panel
- La argumentación
- Texto argumentativo. Técnicas argumentativas. El debate
- César Vallejo en el Perú y en Europa
- La ética periodística de Vallejo
- César Vallejo como emprendedor cultural
- Problemática social en la narrativa de Vallejo
- El pensamiento filosófico en el ensayo de Vallejo
- Los valores en la poesía de Vallejo

Ciencias sociales

- Evolución constitucional
- Estructura del Estado. División de poderes. Estado de Derecho
- Derechos fundamentales: a la vida, a la integridad personal, a la libertad e igualdad, a la educación, a la salud, al trabajo
- Derechos de la mujer, el niño y el adolescente
- Derecho a la paz, a un ambiente sano
- Situación actual de los derechos humanos
- Ciudadanía e interculturalidad
- Pensamiento crítico y la realidad problemática actual
- La Gnoseología y la Epistemología
- Pospandemia: Bioética y sentido de la vida
- Valores, ética y moral
- Ética profesional y empresarial
- Tecnociencia. Inteligencia artificial



Facultad de Humanidades

E. P. Educación Primaria

CAPACIDAD

Conocimientos de Especialidad

Formación para el Emprendimiento

- Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030
- Avance de los ODS en el Perú y en el Mundo
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Persona
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Planeta
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Prosperidad
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: área Paz
- Ciudadanía Global

Cultura ambiental

- Impacto del cambio climático
- Efecto invernadero. Calentamiento global
- Fundamentos de peligro, vulnerabilidad y riesgos
- Gestión de riesgos de desastres. Procesos
- Normatividad sobre cambio climático
- Biodiversidad y cambio climático
- Salud y cambio climático
- Impacto del cambio climático en las actividades económicas
- Huella ecológica, huella hídrica y huella de carbono
- Estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Economía circular y emprendimientos sostenibles
- ODS 11 y ODS 13

Especialidad

- Sociología. Teorías sociológicas clásicas y contemporáneas
- Cultura y sociedad. Desarrollo de la identidad
- Comunicación y desarrollo social. Comunicación según Berlo
- Instituciones sociales: educación, religión, gobierno, etc.
- Grupos sociales y comunidades.
- Multiculturalismo y pluralismo cultural
- Interculturalidad
- Diversidad cultural
- Globalización y cambio social
- Influencia de la globalización. Consumismo
- Influencia del Quinto Poder en el cambio social: redes sociales y la inteligencia artificial.
- Relación entre la sociedad, la cultura y el medio ambiente
- Emprendimiento
- Literacidad crítica en un mundo globalizado

