OFERTA DE CAPACITACIÓN CURSO PREPARATORIO PARA RENDIR EL EXAMEN INGRESO A LA UNIVERSIDAD – CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

CURSO ABIERTO AL PÚBLICO

CEC.002-16012020

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

Somos un centro de formación continua reconocido en el ámbito nacional por ofrecer una gama de servicios de capacitación acorde a las necesidades empresariales y requerimientos institucionales.

La experiencia alcanzada a lo largo del tiempo, nos ha otorgado el aval para ser un referente en el ámbito de capacitación, actualización y formación, esto a través de una amplia oferta de cursos, asesorías y programas que desarrollan y actualizan conocimientos, de esta manera se fortalece las habilidades y competencias de nuestros clientes.

Las áreas de capacitación en nuestra oferta, abarcan los siguientes ámbitos: seguridad, área técnica, gestión administrativa, ciencias económicas y de comercio, ciencias humanas, ciencias educativas y de recreación, ciencias de la vida y ambiental. De igual forma, entregamos nuestro servicio a grupos prioritarios de la sociedad, como adultos mayores y jóvenes que inician su carrera universitaria. Además de enfocarnos en la actualización de conocimientos de docentes, personal militar y público en general.

El Centro de Educación Continua trabaja en las modalidades; presencial, semipresencial y virtual, contamos con el aval de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, y hemos creado alianzas estratégicas con entidades gubernamentales que son entes rectores de la educación y capacitación en el país.

CURSO PREPARATORIO PARA RENDIR EL EXAMEN DE INGRESO A LA UNIVERSIDAD – CARRERAS ADMINISTRATIVAS

Objetivo del curso:

Fortalecer las competencias, aptitudes, conocimientos y destrezas que los estudiantes deben alcanzar para rendir el examen de ingreso a la Universidad.

Dirigido a: Participantes que hayan culminado sus estudios secundarios o estén cursando el tercer año de bachillerato, participantes que estén postulando a carreras administrativas

Intensidad horaria: 154 horas

Costo: $ 260

Lugar: Sangolquí

Fecha de inicio: 15 de febrero de 2020

OFERTA CEC-ESPE

Fecha de finalización: 06 de junio de 2020

ASIGNATURAS - TEMARIOS

ÁLGEBRA (80)

- Proposiciones.
- Leyes lógicas.
- Proposiciones con cuantificadores.
- Operaciones con conjuntos.
- Números reales.
- Exponentes y radicales.
- Operaciones con expresiones algebraicas.
- División de polinomios.
- Descomposición factorial.
- Simplificación y operaciones con fracciones.
- Racionalización de monomios y binomios.
- Ecuaciones.
- Sistemas de ecuaciones lineales.
- Fracciones parciales.
- Desigualdades.
- Inecuaciones.
- Valor absoluto.
- Notación de funciones.
- Tipos de funciones y gráficas.
- Puntos de retorno.
- Funciones racionales.
- Función irracional y de valor absoluto, funciones por partes.
- Monotonía y paridad de funciones.
- Función inyectiva.
- Función sobreyectiva y biyectiva.
- Función inversa. Operaciones y compensaciones de funciones.
- Función exponencial y logarítmica.
- Propiedades de los algoritmos.

GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA (20)

- Angulo geométrico.
- Líneas y puntos notables en el triángulo.
- Triángulo geométrico.
- Congruencia de triángulo.

OFERTA CEC ESPE

- Semejanza de triángulos.
- Círculo geométrico.
- Polígonos.
- Cuadriláteros.
- Resolución de triángulos y funciones trigonométricas.
- Ley de senos y cosenos.
- Identidades trigonométricas.
- Ecuaciones trigonométricas y función inversa.

ESTADÍSTICA (20)

- Introducción al análisis de datos.
- Variables y datos.
- Tipos de datos.
- Descripción de datos categóricos y cuantitativos mediante tablas y gráficos.
- Medidas descriptivas.
- Cálculo de probabilidades.
- Definición axiomática de probabilidad.
- Probabilidad condicional.
- Teorema de la probabilidad compuesta.
- Independencia de sucesos.
- Teoremas de conteo.
- Variables aleatorias discretas.
- Variables aleatorias continuas.

CONTABILIDAD (20)

- La empresa.
- Importancia de la contabilidad.
- Normas Internacionales y financieras.
- Elementos de la contabilidad.
- Documentos fuentes.
- Análisis de las principales obligaciones tributarias.
- El proceso contable en las empresas de servicios.
- El ciclo contable
- Estados financieros.
- Estado de resultados.
- Balance general.
- Asientos de cierre.
- Reconocimiento inicial de los costos de la mercadería.
- Sistemas de control y registro de la cuenta mercaderías.
- Sistema de inventario permanente.

OFERTA CEC ESPE

- Valoración de la cuenta mercaderías.
- Proceso contable de las Empresas Comerciales.

PSCIOMETRÍA (14)

- Conceptualización de psicometría.
- Importancia de la psicometría al momento de ingresar a la educación superior.
- Pruebas o Test psicométricos de aptitud: verbal numérica y abstracta.
- Pruebas o test psicométricos de actitud.
- Pruebas o Test psicométricos de razonamiento numérico, verbal y abstracto.
- Pruebas o Test psicométricos de habilidad numérica, verbal y abstracta.
- Ejercicios de autocontrol emocional y ansiedad al examen.
- Aplicación de material psicométrico para entrenamiento en tiempo, presión y resolución.

CRONOGRAMA DE CLASES

FEBRERO

SÁBADO	SÁBADO	SÁBADO
15	22	29
Álgebra	Álgebra	Álgebra
Álgebra	Álgebra	Álgebra
Contabilidad	Estadística	Psicometría
Contabilidad	Estadística	Psicometría

MARZO

SÁBADO	SÁBADO	VIERNES	SÁBADO	VIERNES	SÁBADO
7	14	20	21	27	28
Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra
Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra
Estadística	Contabilidad		Geometría y Trigonometría		Contabilidad
Estadística	Contabilidad		Geometría y Trigonometría		Contabilidad

ABRIL

SÁBADO	JUEVES (RECUPERACIÓN)	VIERNES	SÁBADO	VIERNES	SÁBADO
4	9	17	18	24	25
Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Psicometría	Estadística
Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Psicometría	Estadística
Geometría y Trigonometría			Estadística		Álgebra
Geometría y Trigonometría			Estadística		Álgebra

MAYO

VIERNES	SÁBADO	VIERNES	SÁBADO	VIERNES	SÁBADO	VIERNES	SÁBADO
8	9	15	16	22	23	29	30
Álgebra	Álgebra	Contabilidad	Geometría y Trigonometría	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra
Álgebra	Álgebra	Contabilidad	Geometría y Trigonometría	Psicometría	Álgebra	Álgebra	Álgebra
	Geometría y Trigonometría		Psicometría		Contabilidad		Geometría y Trigonometría
	Geometría y Trigonometría		Psicometría		Contabilidad		Geometría y Trigonometría

JUNIO

SÁBADO
6
Álgebra
Álgebra
Estadística
Estadística

HORARIO

Sábado: 08:00 a 17:30, y;

Viernes: 16:00 a 20:00, se debe considerar que debido a los feriados se dictarán clases los días jueves, conforme al horario establecido.

PAGO E INSCRIPCIÓN

El pago del curso se debe realizar una vez que se envíe la confirmación del cupo mediante correo electrónico, esto con el fin de esperar a que se complete el número de participantes requeridos para la apertura del curso.

Inscripciones en el link: https://bit.ly/2uZa6KO

Para mayor información: 3989400 Ext: 1550 a la 1559

Correo: msgonzalez1 @espe.edu.ec

ATENTAMENTE,

TCRN. EMT. AVC. FREDDY PÉREZ

DIRECTOR DE EDUCACIÓN CONTINUA

OFERTA CEC ESPE

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES:

CEC ESPE CEC ESPE

http://cec.espe.edu.ec/

OFERTA CEC ESPE