


**ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
VICERECTORADO ACADÉMICO**



UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUA

Sangolquí, Noviembre/ 2011

FICHA TÉCNICA DE LA UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUA			
NOMBRE:	Unidad de Educación Continua	SIGLAS:	UEC
CREACIÓN:	1996	REGISTRO:	Oficio –DC-MRL-2010-No. 0005465 por el Ministerio de Relaciones Laborales como operadora de capacitación.
DIRECCIÓN A CARGO:	Ing. Karla Benavides Espinosa, MBA	RUC ESPE:	17680073900012
DEPENDENCIA:	Vicerectorado Académico de la ESPE	NOMBRE COMERCIAL:	Escuela Politécnica del Ejército
HORARIO DE ATENCIÓN:	De 07h00 a 15h45	RUP:	Código 1: Otros servicios relacionados con la enseñanza y la capacitación Código 2: Servicios de enseñanza técnica y profesional post-secundaria
DIRECCIÓN WEB:	www.espe.edu.ec	CONTACTOS COORDINADORES DE EVENTOS ACADÉMICOS:	Ing. Sofía Sotomayor 097164775 sesotomayor@espe.edu.ec Ing. Oscar Guananga 098380759 oaguananga@espe.edu.ec Srta. Melina Andrade 095146139 gmandrade@espe.edu.ec
DIRECCIÓN ESPE:	Av. General Rumiñahui s/n	TELÉFONOS:	PBX (02) 3989-400 ext 2190/91/92
LINK DE ACCESO CATÁLOGO DE SERVICIOS:	http://scs.espe.edu.ec/	CORREO PROVEEDOR:	proveedor@espe.edu.ec
SERVICIOS:	Programas de capacitación (Integración de varios cursos)	CORREO UNIDAD:	uec.@espe.edu.ec
	Cursos de capacitación	OFERTA ACADÉMICA:	Anexo 1
	Talleres	LOGO UEC :	
	Seminarios		
	Congresos		
Conferencias			
DIRIGIDO A:	Instituciones Públicas		
	Instituciones Privadas		
	Personas Naturales		
	Comunidad Politécnica y entidades relacionadas a la ESPE		

1) ANTECEDENTES

En noviembre de 1996 se crea oficialmente la Dirección de Educación Continua (DEC) adscrita al Vicerrectorado Académico, legalmente calificada mediante oficio –DC-MRL-2010-No. 0005465 por el Ministerio de Relaciones Laborales como operadora de capacitación.

La DEC de la Escuela Politécnica del Ejército, desarrolla cursos abiertos e institucionales, en áreas estratégicas de Gestión Técnica, Administrativa, Humana y en el uso de Tecnologías modernas para el Recurso Humano de las organizaciones, con una orientación al desarrollo de las fortalezas individuales y organizacionales.

Los programas de capacitación se caracterizan por ser prácticos y utilizar metodologías que motivan el aprendizaje, produciendo resultados de calidad y el logro del compromiso con la organización.

En el 2006 como consecuencia de la reestructuración de la ESPE pasa a llamarse Unidad de Educación Continua, siendo considerada un área de apoyo a la docencia.

2) Caracterización de la UEC

La Unidad de Educación Continua coordina la planificación y ejecución de cursos especiales orientados a actualizar los conocimientos de los profesionales y satisfacer requerimientos de capacitación de organizaciones públicas o privadas, que demanden tales servicios, para lo cual ejecuta procesos de elaboración de propuestas de capacitación y de soporte administrativo en la realización de los cursos. (Art. 60 del R.O)

La UEC es una unidad dependiente de Vicerrectorado Académico y como tal está inserta en las políticas de este estamento. Su gestión está enfocada al cumplimiento de objetivos institucionales, dentro del marco del Plan Estratégico de la ESPE.

3) Marco legal

La Unidad de Educación Continua está sujeta a la siguiente normativa según la Ley Orgánica de Educación Superior:

Art. 127.- Otros programas de estudio.- Las universidades y escuelas politécnicas podrán realizar en el marco de la vinculación con la colectividad, cursos de educación continua y expedir los correspondientes certificados.

Los estudios que se realicen en esos programas no podrán ser tomados en cuenta para las titulaciones oficiales de grado y posgrado que se regulan en los artículos precedentes.

A su vez el **Art.113** del Reglamento de Régimen Académico señala que “La educación continua comprende los programas de educación permanente, como cursos, seminarios y demás programas académicos destinados a la difusión de los conocimientos, a la actualización o profundización de los mismos, al intercambio de experiencias y a las actividades de servicio tendientes a satisfacer los requerimientos institucionales y de la sociedad. Los certificados que se confieren por la aprobación de los cursos no otorgan créditos en ninguno de los niveles de formación: técnico superior, tercero o cuarto. Las instituciones de educación superior deberán garantizar la regulación y puesta en práctica de dichos programas, para lo cual contarán con una unidad responsable”.

El Art 116 de mismo Reglamento añade que “Los participantes tendrán derecho a un Certificado de Aprobación, siempre que superen el 70% de la evaluación del rendimiento académico y hayan asistido al menos a un 80% de la duración. Para otorgar un Certificado de Asistencia es necesario haber atendido al menos al 80% del total de las horas de duración. Los certificados precisarán las fechas de realización del evento académico y la duración en horas”.

4) Objetivo estratégicos del accionar del CEC y estrategias (Alineado a las áreas de gestión estratégica según PEI reformulado 2012)

ÁREA: VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

POLÍTICAS:

- Se fortalecerá la vinculación de la institución con la sociedad para coadyuvar a la **solución de sus problemas** y contribuir a su desarrollo.
- Se asegurará la participación activa de docentes y estudiantes **en proyectos y actividades de vinculación.**

OBJETIVO:

Implementar un sistema de vinculación con la sociedad que contribuya a su desarrollo.

ESTRATEGIAS GENÉRICAS:

- Elaborando e implementando **planes, programas y proyectos de servicio a la sociedad**, a nivel de cada Departamento, **Centro** o Unidad Operativa pertinente. Coadyuvando a la **capacitación de la sociedad** mediante **programas de educación continua**.
- Mejorando la oferta interna y de **prestación de servicios para los sectores públicos y privados en las áreas de competencia** de la ESPE.
- Ejecutando planes anuales de promoción y difusión de la **oferta de programas de educación continua**.

5) Direccionamiento

A continuación se establecerá el direccionamiento considerando la estructura organizacional que regirá a partir del mes de abril de 2011

a) Misión.-

“El Centro de Educación Continua de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE planifica, organiza, ejecuta y controla eventos de educación continua y capacitación con profesionales altamente calificados, orientados a satisfacer requerimientos internos, de empresas públicas, privadas y del público en general, fortaleciendo así la vinculación de nuestra institución con la sociedad”.

b) Visión.-

“Ser el referente número uno de gestión administrativa y académica de diversos eventos de educación continua y capacitación de la ESPE, respondiendo asertivamente a una sociedad demandante y cambiante a nivel nacional logrando un nivel de reconocimiento dentro de los diez mejores centros de capacitación en la sierra norte del país”.

c) Valores y principios.-

- Desarrollo **eficaz de eventos y programas de educación extracurricular permanente** reflejados en una oferta que permita mejorar las capacidades y potencialidades de la ciudadanía, según lo estipulado en el Plan Nacional del Buen Vivir, 2009 – 2013.
- El CEC construye un valor, en la cual la capacitación es distintivo de marca de los servicios ofertados por la Institución; generando **orgullo de pertenencia** a la misma basado en el cumplimiento de metas y objetivos.

- Constituirnos en centro **integrador** en la captación de participantes, garantizando la igualdad de derechos y oportunidades de hombres y mujeres, respondiendo de esta forma a lo estipulado en la Constitución Política de la República del Ecuador.
- Desarrollo de una política de trabajo que garantice la **calidad y mejora continua** en los sistemas de gestión administrativa y académica de todos los subprocesos del centro.

d) Objetivos de UEC (a nivel táctico)

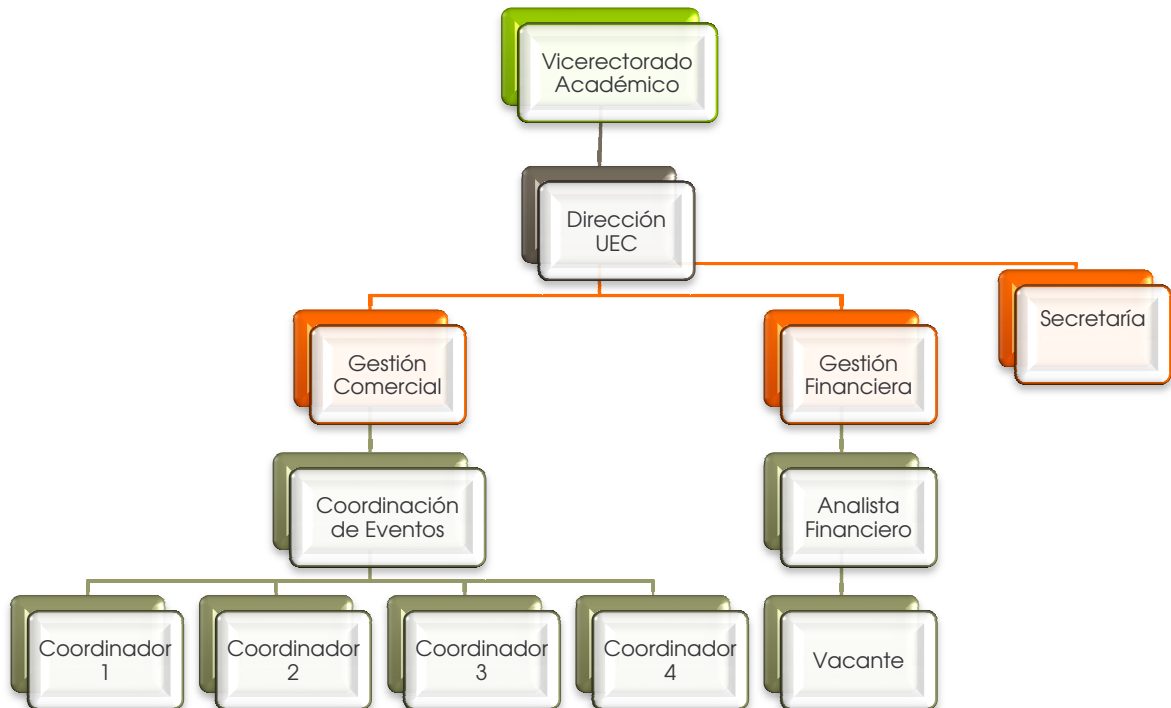
General.

Ser reconocidos dentro de los diez mejores centros de capacitación de la Sierra Norte del País, a través de programas de educación continua de excelencia, fundamentados en las operaciones internas altamente efectivas, que permitan contribuir al sistema de vinculación con la sociedad de la ESPE y la obtención de mayores ingresos provenientes de la autogestión.

Tácticos

- Organizar las responsabilidades de Educación continua para lograr productividad y competitividad en las operaciones de servicio a través un sistema de servucción.
- Establecer, diseñar y ejecutar planes, proyectos y programas de formación continua y capacitación técnico-profesional, que permitan responder asertivamente a las demandas de la sociedad, por medio de ofertas innovadoras, técnicas y de excelencia académica y de servicio.
- Diseñar y ejecutar acciones integrales de difusión y comercialización, a través de procesos de comunicación éticos y efectivos para posicionar la oferta académica de Educación continua de la ESPE dentro de los diez centros de preferencia del mercado y mejorar los niveles de ingresos provenientes de estos servicios.

e) Organigrama Posicional



f) Ubicación del catálogo de servicios en la página web

✓ Página Web:

www.espe.edu.ec

✓ Link catálogo de servicios:

<http://scs.espe.edu.ec/>

ESPE Home

http://www.espe.edu.ec/portal/portal/main.do?sessionid=BC64E805640D1AF35635C5EE0F102ACE?sectionCode=118

INICIO | MAPA DEL SITIO | BUSCADOR | PUBLICACIONES | CONTACTOS | CORREO

ESPE ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO CAMINO A LA EXCELENCIA

Quiénes Somos? | Carreras | Clubes | Departamentos | Investigación | Sedes | Capacitación | **Servicios**

VII Congreso de Ciencia & Tecnología 2012
CONVOCATORIA
 La ESPE convoca a la Comunidad Científica a presentar artículos sobre investigación Desarrollo e Innovación

Formatos y Bases <http://ciencia.espe.edu.ec/> **VER MAS** 1 2 3

Saludo Sr .Rector Nuevo Semestre Septiembre 2011 - Enero 2012 ESPE TV Vídeos de la ESPE

Primer Seminario Internacional

El Colegio de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos de Pichincha invita a la Comunidad Politécnica al "I seminario Internacional Smart Grids", que se desarrollará los días 28, 29 y 30 de noviembre del 2011, en el Hotel Hilton Colón.

VER MAS >>>

Prueba del Test of Chinese - TOCFL 2011

La ESPE le ofrece la oportunidad de rendir los exámenes del TOCFL (Test Of Chinese as a Foreign Language) y evaluar los conocimientos del idioma

- Catálogo de Servicios
- Bolsa de Empleo
- Biblioteca Alejandro Segovia G.
- Secretaría General
- Trabajo Social
- Departamento Médico
- Editorial
- Farmacia
- Laboratorio Clínico
- Odontología
- Psicología
- Residencia Estudiantil
- Fisioterapia

ESTUDIANTES NUEVOS

- LISTADO ALUMNOS CERTIFICADO IDIOMAS
- ADMISIONES A CADETES ESPECIALISTAS

COMUNIDAD POLITÉCNICA

- MI ESPE
- SERVICIOS WEB
- MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
- REPOSITORIO DIGITAL
- DIRECTORIO TELEFÓNICO

LINKS DE INTERÉS

- LEY DE TRANSPARENCIA
- Código de ÉTICA
- Informe de Gestión ESPE 2010-2011
- Consorcio para el Desarrollo de Internet

Catálogo de Servicios

http://www.espe.edu.ec/portal/portal/main.do?sectionCode=1453

INICIO | MAPA DEL SITIO | BUSCADOR | PUBLICACIONES | DIRECTORIO TELEFÓNICO | CORREO

ACREDITADA 998-CONEA-2010-197-00

Quiénes Somos? | Carreras | Clubes | Departamentos | Investigación | Sedes | Capacitación | **Servicios**

Servicios / Catálogo de Servicios

- Servicios
- Catálogo de Servicios
- Bolsa de Empleo
- Biblioteca Alejandro Segovia G.
- Secretaría General
- Trabajo Social
- Departamento Médico
- Editorial
- Farmacia
- Laboratorio Clínico
- Odontología
- Psicología
- Residencia Estudiantil
- Fisioterapia

Servicios / Catálogo de Servicios



Lo invitamos a visitar el sitio **Catálogo de Servicios** diseñado por la Unidad de Gestión de Vinculación con la Colectividad

CATALOGO DE SERVICIOS - ESPE

http://scs.espe.edu.ec/

Home | Información



ESPE
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
CAMINO A LA EXCELENCIA



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Presentación



Le damos la más cordial bienvenida a este sitio en el que, conscientes de nuestra responsabilidad de servicio a la colectividad, ponemos a su disposición y a la de los sectores productivos y organizaciones públicas y privadas del país, los SERVICIOS que en diferentes ámbitos del conocimiento y la tecnología ofrecemos para satisfacer sus necesidades y requerimientos en sus respectivos campos de acción.

Para tal efecto, en el presente catálogo, encontrará la información, de nuestros servicios, agrupada por áreas específicas de servicios y en las categorías de: "Capacitación"; "Asesoría y Consultoría"; "Pruebas y Ensayos" y "Otros Servicios".

UNIDAD DE GESTIÓN DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

Nuestros Servicios

Para la prestación de nuestros servicios, se cuenta con personal de alto nivel académico y técnico, así como con gran experiencia en sus áreas de especialización. Nuestros laboratorios cuentan con equipamiento e instrumental especializado, lo que nos permite garantizar la calidad de las pruebas, ensayos y otros trabajos que realizamos.

Áreas de Prestación de Servicios

- > Administración y Finanzas
- > Agropecuaria
- > Biotecnología
- > Construcciones Cívicas
- > Deportes y Recreación
- > Electrónica y Eléctrica
- > Educación
- > Informática y Computación
- > Lenguas
- > Matemáticas y Estadística
- > Mecánica y Materiales
- > Medio Ambiente
- > Sistemas de Información Geográfica

Contáctenos

Para mayor información comuníquese con la Unidad de Gestión de Vinculación con la Colectividad
Av. El Progreso s/n Santa Clara, Valle de los Chillos, Sangolquí
Telf. 033080400 ext. 2190 hasta 2196

http://scs.espe.edu.ec/administracion_y_financiero.html

g) Dirección:

Av. General Rumiñahui s/n Santa Clara, Valle de los Chillos, Sangolquí

h) Horario de atención:

Lunes a Viernes

07h00 a 15h45

i) Contactos:

Directo: PBX (02) 3989-400 Ext 2190/91/92

Dirección Unidad de Educación Continua

Ing. Karla Benavides 087442018, kvbenavides@espe.edu.ec

Coordinadores de Ventas

Ing. Sofía Sotomayor 097164775, sesotomayor@espe.edu.ec

Ing. Oscar Guananga 098380759, oaguananga@espe.edu.ec

Srta. Melina Andrade 095146139, gmandrade@espe.edu.ec

j) Cursos que oferta la Unidad de Educación Continua:

La Unidad maneja el siguiente catálogo de cursos de capacitación:

Anexo 1

ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL CURSO
Robótica Industrial
Automatización Industrial Con PLC'S –Módulo Básico
Automatización Industrial Con PLC'S-Módulo Avanzado
Redes de Sensores
Programación de Dispositivos Móviles
Programación de Controladores Lógicos Programables
Comunicaciones Industriales
Procesamiento Digital de Imágenes Mediante el uso de MATLAB
Curso para Desarrollo de Sistemas Domóticos en Software Libre
Eficiencia Energética en Sistemas Eléctricos Industriales
Curso Metrología Básica y Metrología Eléctrica

SEGURIDAD Y DEFENSA

NOMBRE DEL CURSO
Administración Militar
Estudios de Seguridad
Análisis de riesgo
Seguridad ciudadana

Seguridad de la información
Seguridad física
Seguridad de protección
Inteligencia económica
Ciberterrorismo
Prospectiva
Gestión de crisis
Manejo de crisis

INFORMÁTICA

NOMBRE DEL CURSO
Ofimática Básica y Avanzada
Mantenimiento y Creación de Páginas Web
Fundamentos de programación
Edición de imágenes Bitmap con Adobe Photoshop
Excel Intermedio
Excel Avanzado, Macros y Tablas Dinámicas
Protocolo TCP/IP sobre Linux
Fundamentos de Redes y Cableado Estructurado
Programación C++ Advanced

Programación SQL Server 2008
Redes Inalámbricas
Técnico en Reparación de PC
Administración de Servidores Linux
Animación con Macromedia Flash
Edición de Imágenes Digitales con Photoshop CS4

MECÁNICA

NOMBRE DEL CURSO
Mecánica Automotriz Básica
Soldadura
Diseño Mecánico con SOLIDWORKS
Modelado con Rhinoceros 4.0
Bombas Centrífugas y Reciprocantes
Neumática básica
Autocad 2D Básico
Autocad 2D y 3D Avanzado
Animación 3D Max
Análisis de Estructuras con SAP 2000 VS 12
Electroneumática

CIENCIAS AGROPECUARIAS

NOMBRE DEL CURSO
Formación y Evaluación de Proyectos Agroindustriales
Taller de procesamiento de productos lácteos
Taller procesamiento cárnico

GEOGRÁFICA Y MEDIO AMBIENTE

NOMBRE DEL CURSO
Auditoría Ambiental (ISO 14000)
Legislación Ambiental (Campo Petrolero)
Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales
Micro Estación
Sistemas de información geográfica
Cartografía temática
Análisis de modelamiento espacial

INGENIERÍA CIVIL

Administración de Construcción de Obras
Topografía
Cartografía con GIS
Análisis de estructuras con SAP 2000 vs 12
Diseño de estructuras con ETAP
Diseño de redes con agua potable con FLOW MASTER
Cálculo de precios unitarios con EXCEL
Administración de construcciones

ÁREA ADMINISTRATIVA

NOMBRE DEL CURSO
Gestión de la Calidad
Evaluación Financiera de Proyectos
Gestión de Procesos
Gerencia de Recursos Humanos por competencia
Gerencia de Calidad Normas ISO
Balanced Scorecard
Gestión de Proyectos con MS Project
Planificación Estratégica

Administración de Activos Fijos
Gerencia de Recursos Humanos
Plan de negocios
Gestión y Planificación Estratégica con Enfoque Prospectivo
Desarrollo de Habilidades Gerenciales
Prevención de Riesgos Laborales
LaTeX/TeX

ÁREA FINANCIERA

NOMBRE DEL CURSO
Contabilidad General bajo NIIF s para PYMES
Normas Internacionales de Información Financiera NIIF'S
Sistema de Gestión Financiera (ESIGEF, ESIPREN)
Portal de Compras
Evaluación de Proyectos de Inversión
Negocios Internacionales
Contratación Pública
Tributación Fiscal
Elaboración de presupuestos empresariales

ÁREA DE IDIOMAS

NOMBRE DEL CURSO
Active Listening
Internacional Test Preparation Course for Pet
Children's Summer Course
Conversational Course
Chino Mandarín (Niveles básico-medio-avanzado)

ÁREA HUMANA

NOMBRE DEL CURSO
Oratoria y técnica de la palabra
Legislación Laboral
Manejo de Conflictos Laborales
Violencia en la escuela
Derecho Internacional Humanitario
Liderazgo Empresarial y la Inteligencia Emocional
PNL - Programación Neurolingüística Aplicada
Infopedagogía
Cursos Extracurriculares de Compensación de Conocimientos
Curso Taller de Epistemología para Desarrollo de Tesis de Grado

Modelos educativos
Técnicas de aprendizaje
Proyectos Productivos (modelo SENPLADES)
Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa

BIOTECNOLOGÍA

NOMBRE DEL CURSO
Aplicación de la Bio informática en la Biotecnología
Curso de Validación de Métodos y Aseguramiento de la Calidad de Resultados Analíticos
Calidad ambiental en ecosistemas
Introducción a botánica básica
Introducción a zoología básica

MARKETING

NOMBRE DEL CURSO
Marketing para Gerentes y Directivos
Puntos de Venta con Estudios de Mercado
Excelencia en Servicio al Cliente
Ventas Profesionales
Plan de comercialización
Estrategias de comunicación

Investigación de mercados
Marketing personal
Marketing electrónico
Aplicación del merchandising
Excelencia en servicio al Cliente
Ventas profesionales
Negocios Internacionales

CURSOS VACACIONALES

NOMBRE DEL CURSO
Cerámica para niños
Defensa personal
Tallado en vidrio (técnica en sanbasting)
Joyería en vidrio
Baile moderno
Pintura para niños
Pintura para adultos
Turismo Comunitario

CURSOS VIRTUALES

NOMBRE DEL CURSO
Web 2.0
Ofimática 2007
Potatoes con uso de la plataforma
Tutores Virtuales

CURSOS DEPORTIVOS, RECREACIÓN Y SALUD

NOMBRE DEL CURSO
Arbitraje Deportivo
Asesoría de nutrición deportiva
Fitness
Aeróbicos
Planificación, control y evaluación del Entrenamiento
Control y Evaluación del entrenamiento
Baile terapia para personas adultas
Expresión y Creatividad en el Trabajo corporal con personas mayores
Técnicas de Relajación

ARTES GRÁFICAS

NOMBRE DEL CURSO
Mantenimiento Mecánico en offset
Diseño gráfico básico y avanzado
Pre prensa (Armando y proceso de placas para CTP)
Sistemas Informáticos de programas de diseño

PROGRAMAS

NOMBRE DEL CURSO
Gestión y Planificación Estratégica con enfoque prospectivo
Investigación científica para Universidades
Gestión Directiva
Programa Básico de Ingeniería Militar
Seguridad y salud ocupacional

OTROS CURSOS DE MODALIDAD INTENSIVA

NOMBRE DEL CURSO
Curso extracurricular de compensación de conocimientos en materia de Ciencias Exactas dirigido a bachilleres y público en general
Entrenamiento Psicotécnico para pruebas de aptitud
Curso de asesoría en proyectos de investigación para desarrollo de tesis de grado según norma APA