



Universidad Evangélica
de El Salvador



Directorio

Oferta de Servicios

Universidad - Empresa

2006

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

**INDICE
INSTITUCIONES Y SERVICIOS**

UNIVERSIDAD ESTATAL

1. UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)

Facultad de Ciencias Agronómicas:

- Clínica de Pequeñas Especies
- Clínica de Especies Mayores
- Diagnóstico Clínico
- Procedimientos de Certificación Zoosanitaria
- Capacitación en Inspección Sanitaria de Productos Pecuarios
- Capacitación en manejo de productos alimentarios
- Capacitación sobre Inocuidad de Productos de Origen Pecuario
- Capacitación en HACCP y B.P.M. POES
- Manejo de vida Silvestre
- Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica, en los recursos naturales, salud, agricultura
- Investigaciones en el área del recurso hídrico
- Control de calidad (servicio de asistencia técnica de análisis)
- Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios.
- Extensión Agropecuaria.
- Análisis microbiológico de alimentos
- Análisis parasitológico de granos o concentrados utilizados en alimentos de animales
- Análisis fitopatológicos de muestras vegetales
- Análisis nematológicos
- Análisis entomológico
- Toma de microfotografías y estereofotografías
- Determinación de progesterona para investigaciones en reproducción animal
- Evaluación reproductiva balanceo de raciones
- Cursos de capacitación sobre nutrición e inseminación
- Reconocimiento de polen

Facultad de Ciencias Económicas

- Evaluación de proyectos
- Modelos de Gestión
- Asesoramiento contable financiera
- Evaluación de proyectos
- Diseño de sistema presupuestario
- Análisis administrativo y gestión del cambio
- Gestión del cambio y desarrollo empresarial
- Valorización de los activos intangibles y métrica de los recursos humanos
- Estudios de mercado y atención al cliente
- Estudios de factibilidad técnico económico.
- Estudios de mercado

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

- Diseño de sistemas de abastecimiento de aguas y alcantarillados
- Consultaría en las áreas de estudios hidrológicos
- Diseño geométrico de Carreteras
- Diseño de pavimentos rígidos y flexibles
- Levantamientos Topográficos
- Evaluación técnico-económica de pavimentos
- Análisis y Diseño estructural de obras de Ingeniería Civil
- Supervisión de Obras.
- Evaluación Estructural de Obras Civiles.
- Vulnerabilidad Estructural.
- Análisis granulométrico por lavado y sedimentación
- Relación humedad densidad.
- Límites de consistencia
- Ensayo C.B.R.
- Ensayo de compresión triaxial
- Ensayo de permeabilidad del suelo.
- Ensayo de Consolidación.
- Contenido de materia orgánica
- Prueba de corte directo del suelo
- Compresión sin confinar
- Resistencia a compresión de ladrillos de arcilla.
- Ensayos sobre el cemento
- Granulometría de gravas y arenas
- Gravedad específica y abasorción de agregados.
- Pesos volumétricos sueltos y varillados
- Desgaste de los ángeles en gravas
- Ensayo de sanidad de agregados
- Partículas planas y alargadas
- Diseño de concretos hidráulicos.
- Determinación del módulo de elasticidad y de Poisson del concreto
- Resistencia a la flexión del concreto.
- Ensayos con el martillo suizo.
- Extracción de núcleos de concreto.
- Ensayo de compresión en bloques de concreto.
- Ensayo a la compresión en adoquines
- Ensayo a compresión en ladrillos de piso de cemento.
- Determinar la absorción en bloques de concreto.
- Ensayo de tensión en varillas de acero estructural
- Pruebas de dobléz en varillas de acero estructural.
- Ensayo de tensión barras encanizadas
- Pruebas de tensión en barras y platinas soldadas.
- Prueba de tensión en cables ó torones.
- Pruebas de tensión en maderas.
- Pruebas de compresión en madera.

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

- Pruebas para elementos de instalaciones eléctricas.
- Pruebas de aplastamiento de tubos de concreto.
- Evaluación de los asfaltos.
- Ensayos: Gravedad específica, penetración, punto de llama y solibilidad de los cementos asfálticos.
- Ensayo de destilación de asfaltos rebajados.
- Ensayo de película delgada en cementos asfálticos
- Diseño completo de mezclas asfálticas en caliente.
- Extracción y evaluación de estabilidad y flujo de núcleos de mezclas asfálticas.
- Capacitaciones
- Consultorías/Asesorías
- Tratamientos Térmicos
- Metalografía
- Asesoría
- Capacitación
- Determinación Estadística de BIL Y CIO, para aisladores de 23 Kv rms.
- Auditoría Energética.
- Estudios de Calidad de la Energía
- Metrología Eléctrica Básica
- Capacitación Metrología Eléctrica
- Formación empresarial en buenas practicas de Manufactura y Normas Alimenticias
- Estudios de Vida de anaquel
- Diseño de Viñetas de Productos
- Capacitación en Inocuidad de Alimento
- Tratamiento de Agua
- Determinación de Capacidad calorífica
- Pruebas de Empaque
- Pruebas para cintas adhesivas
- Pruebas en el área de embalaje
- Consultoría
- Capacitación
- Asesoría
- Asesoría y Capacitación Técnica
- Desarrollo de Sistemas de Información en dos y tres capas, Cliente/Servidor y Web y software libre
- Desarrollo de Sistemas OLAP y Cubos.
- Consultoría Profesional en diferentes áreas de sistematización de procesos
- Ingeniería de Software y
- Desarrollo de Aplicaciones
- Administración de Base de Datos
- Certificación de Software y Proceso de Sistemas
- Estudio de Certificación de Sistemas , Redes y Comunicaciones
- Investigación de Robótica
- Medición de nivel de radiación en embalajes y medición en frotis de fuentes radioactivas en equipos nucleares

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

- Densitómetros Nucleares, Medidores de Espesor, Medidores de Nivel etc.
- Servicios analíticos
- de aleaciones metálicas utilizando
- técnicas nucleares (XRFA)
- Servicios analíticos de contaminantes metálicos tóxicos en pinturas y otras materias
- Control de calidad de máquinas de Rayos X Utilizadas en Diagnostico Medico
- Dosimetria Personal y Dosimetria de área
- Calibración de Monitores y Medidores de radiación
- Cursos de Extensión sobre las siguientes temáticas:
- Seguridad y protección radiológica
- Control de calidad de Equipos de Rayos X
- Mantenimiento de Equipos de rayos X con Control de Calidad

2. UNIVERSIDADES PRIVADAS

UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEIN (UAE)

- Seminario Planeación Estratégica
- Seminario Sistemas de Información Gerencial
- Curso de Contabilidad
- Curso de Teorías Administrativas
- Curso de Creatividad e Innovación
- Seminario Técnicas de Ventas
- Seminario de Dirección Efectiva
- Curso de Investigación de Mercado
- Curso de Proyección y Desarrollo del Producto
- Curso de Servicio al Cliente
- Análisis de suelos
- Análisis del concreto
- Curso-taller sobre uso y manejo de Estación Total
- Curso sobre Hidráulica Básica
- Curso de refuerzo en el conocimiento de Física
- Curso de refuerzo en Matemáticas
- Curso sobre Microsoft Office
- Curso sobre programación en computadoras
- Curso de Diseño Gráfico Digital
- Seminario sobre identificación de plagas
- Curso sobre tipos de vegetación
- Servicios de diseño y elaboración de jardines
- Seminario-taller sobre jardinería
- Curso sobre estilos decorativos

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEIN (UAE)

- Curso sobre condicionantes del diseño decorativo
- Curso sobre el uso del color en el interiorismo
- Curso sobre Patrimonio Cultural y turismo
- Curso sobre Etica Profesional
- Curso sobre Patrimonio arquitectónico salvadoreño
- Curso de Técnicas de Construcción
- Curso sobre AUTOCAD 2D AUTOCAD 3D
- Taller sobre elaboración de maquetas
- Curso -taller de repujado
- Taller de elaboración de tarjetas

UNIVERSIDAD CAPITAN GENERAL GERARDO BARRIOS (UCGB)

- Servicios de Ingeniería
- Desarrollo de Software
- Asistencia Psicológica
- Consultoría y Asesoría Empresarial
- Estudios de Medio Ambiente
- Investigación y Desarrollo

UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS (UCA)

- Análisis de alimentos para determinación de su composición nutricional (tabla nutricional)
- Análisis de aguas de consumo, de riego y residuales.
- Análisis de fertilidad en suelos.
- Medición de VOC en aire interno
- Determinación de partículas totales suspendidas y gases de combustión en fuentes fijas
- Análisis microbiológicos en alimentos y aguas
- Mejora de Procesos
- Asesoría técnica en el área de alimentos
- Asesoría Técnica en el área de Sistemas de Gestión de la Calidad
- Ensayos a suelos y materiales

UNIVERSIDAD DE ORIENTE (UNIVO)

- Servicios de Capacitación Empresarial en el diseño y elaboración de planes de negocios.
- Servicios de Laboratorio de Suelos y Materiales
- Servicios de Laboratorio de Física
- Servicios de la Clínica de Asistencia Legal
- Servicio de laboratorio de Inglés
- Servicios de Centros de Cómputo
- Servicios que ofrece la Unidad de Internet
- Servicios que ofrece Laboratorio de Software y Hardware

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

UNIVERSIDAD DOCTOR JOSE MATIAS DELGADO (UJMD)

- Servicios Psicológicos de Capacitación, Evaluación y Diagnóstico Empresarial
- Seminarios, Cursos e Investigación área salud
- Comunicación organizacional e institucional
- Capacitación de paquetes de computación

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)

- Academia Cisco
- Metrología Industrial y Ensayo de Materiales
- Centro especializado para la atención y el desarrollo de la micro, y pequeña empresa
- Medio Ambiente
- Servicios de capacitación y formación continua
- Servicios Mecánicos Industriales
- Servicios de Talleres y Laboratorios

UNIVERSIDAD EVANGELICA DE EL SALVADOR (UEES)

- Consultoría en investigación
- Orientación Vocacional y Psicológica
- Post grados y Diplomados
- Atención Odontológica
- Atención Psicológica
- Asesoría legal
- Consultoría en formación y capacitación Social, organizacional, educativa

UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA (UFG)

- Consultoría en energías renovables y eficiencias energéticas
- Formación en tecnología de las telecomunicaciones.
- Desarrollo de Software.
- Formación en guías turísticas.
- Estudio de recursos turísticos.
- Elaboración de planes de mercado de destinos turísticos
- Desarrollo de canales de comercialización de productos y destinos turísticos.
- Desarrollo de productos turísticos.
- Formulación y evaluación de proyectos turísticos.
- Formación en tecnología de la información y las comunicaciones.
- Capacitación en Sistemas Gestión de Calidad.
- Formación de Auditores Internos de Calidad ISO

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

UNIVERSIDAD NUEVA SAN SALVADOR (UNSSA)

- Cursos de Computación
- Curso para emprendedores
- Estudios de Impacto Ambiental
- Estudios de Control de Calidad

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA DE EL SALVADOR (UPES)

- Curso básico sobre estadística para investigación cuantitativa
- Asesorías y /o consultorías especializadas
- Talleres / Seminarios
- Curso básico sobre estadística para investigación cualitativa y cuantitativa

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE EL SALVADOR (UPES)

- Estudios de Suelos
- Control de Calidad en la Construcción (Viviendas, Carreteras, Edificios)
- Implementación y Puesta en Marcha de Sistemas Informáticos
- Desarrollo, Análisis y Diseño de Software
- Certificación de Categorías de Electricistas
- Educación Continua
- Estudios de Postgrado

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE EL SALVADOR (UTEC)

- Diplomados en el área de software, área de redes informáticas, área de hardware
- Diplomados en el área de desarrollo de sitios Web
- Diplomados en el área de desarrollo de aplicaciones orientadas a la Web
- Diplomados en infraestructura de servidores
- Post grado en ORACLE
- Post Grado en gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- Servicios de laboratorio experimental de redes de datos.
- Servicios de laboratorio experimental de Hardware.
- Servicios de laboratorios de Informática
- Diplomados y cursos de inglés
- Asesoría jurídica
- Orientación vocacional

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO CENTROAMERICANO (ITCA)

- Diplomados en Computación
- Cursos de Inglés
- Cursos y Diplomados para Educación Continua
- Cursos en Diseño Asistido por Computadora (CAD)

3. CENTROS DE INVESTIGACION

ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA (ENA)

- Servicios de capacitación en las áreas agropecuaria y agroindustrial

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (CENTA)

- Micropropagación
- CENTA/MAG
- Análisis químico en materiales y productos de origen agropecuarios
- Diagnósticos y recomendaciones en parasitología vegetal para diferentes cultivos
- Análisis físico-químico en suelo
- Métodos y técnicas de procesamiento
- MIP para control de antracnosis en mandarina
- Uso de atrayentes naturales para la captura del picudo del cocotero
- Fosas de infiltración en limón pérsico
- Conducción en espaldarera de maracuya
- Polinización manual en maracuya
- Técnica de cultivo en guayaba y guanaba variedad rosada
- Banco de Germoplasma
- Poda en jocote y limón pérsico para producción
- Tecnología en Clones promisorias de marañón
- Capacitación en metodologías de extensión agrícola
- Técnica de cultivo en: Maíz CENTA Oriental, Arroz CENTA A-6, Arroz CENTA A-7, Arroz CENTA A-8
- Técnica en cultivo de: Frijol CENTA San Andrés, Frijol CENTA PIPIL
- Técnica en cultivo de: SORGO SS-44 (Híbrido Forrajero)
- Técnica en cultivo de: SORGO CENTA S-2 y SORGO CENTA S-3 Variedades doble propósito (Grano y forraje)
- Técnica en cultivo de: SORGO CENTA RCV Variedad de grano y alimentación de ganado y SORGO CENTA Soberano consumo Loroco
- Técnica en cultivo de: Variedad criollo Mejorada Sorgo 86 EO 226 , Variedad criollo Mejorada Sorgo Es-790 y 85SCP805 Sorgo Jocoro
- Técnica doble trasplante y poda en cultivo de tomate

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (CENTA)

- Uso de sustrato artesanal para la producción de plántulas de tomate
- Producción de tomate y chile dulce bajo microtúnel
- Producción de chile dulce bajo macrotúnel
- Plan manejo de plagas y enfermedades en el cultivo de papa
- Uso de esterilizador artesanal a base de vapor para la desinfección de sustrato
- Medidas de manejo de tizón tardío (*Phytophthora infestans*) en el cultivo de tomate
- Tecnología para la producción del cultivo de tomate, chile dulce, pepino
- Producción de plántulas de tomate y chile dulce bajo condiciones protegidas.
- Uso y construcción de micro túneles y macro túneles para la producción de hortalizas
- Diagnóstico y control de enfermedades en tomate y chile dulce
- Manejo integrado del cultivo de loroco.
- Establecimiento de pequeños sistemas de riego por goteo.
- Técnicas de injertación en frutales.
- Establecimiento y producción de papaya.
- Procesamiento de hortalizas para la elaboración de encurtidos.
- Procesamiento de la leche para la elaboración de quesos.
- Procesamiento del mango para la elaboración de almíbar y mermelada.
- Cría y manejo de la codorniz

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

PRESENTACIÓN

En la sociedad del saber, las universidades tienen el compromiso de la formación de actitudes emprendedoras. El desarrollo de un acervo de conocimiento apropiados para el momento y el lugar, son y serán decisivos para las instituciones que brinden servicio a las empresas del sector productivo. Deben fijar sus objetivos, hacia aquellos sectores claves en el progreso económico actual como puede ser: la agroindustria, la nanotecnología, biotecnología, telecomunicaciones, informática, biomedicina, servicios de laboratorio y otros.

Las universidades deben potenciar la oferta de servicios o productos técnicos como: medición, calibración, análisis de suelos, ensayo u otros; o la venta de un producto fabricado directamente por la Universidad como consecuencia de su actividad de I+D. Debe ser prioridad transferir el conocimiento generado a los sectores productivos.

Este DIRECTORIO DE OFERTA DE SERVICIOS UNIVERSIDAD-EMPRESA, se ha elaborado con la finalidad que sirva de instrumento de consulta a la empresa, de tal manera que conozca los diferentes servicios que brindan las universidades y Centros de Investigación de El Salvador

En este directorio encontrarán la descripción de los servicios que están disponibles en cada Universidad, El Instituto Tecnológico Centroamericano, La ENA y El CENTA, y además el nombre y datos de la persona que informará sobre la forma de adquirir los productos y servicios.

Se espera con esta publicación contribuir a la vinculación de la Universidad con la empresa, diseminando la oferta de servicios que la Academia tiene a disposición de los empresarios.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ciencias Agronómicas

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Clínica de Pequeñas Especies	Medicina Preventiva, Terapéutica y Cirugía General	Departamento de Medicina Veterinaria	M.V. Gustavo Figueroa, M.V. Eduardo Bonilla, M.V. Jorge Castro	Tel: 2225-1506 2225-6903 xt.5152 E-Mail: orlando_silva005@yahoo.com
Clínica de Especies Mayores	Medicina Preventiva, Terapéutica y Cirugía General. Manejo de la Reproducción y la Sanidad Animal	Departamento de Medicina Veterinaria	M.V. Jorge Castro, M.V. Orlando Silva, M.V. Ricardo Gamero	Tel: 2225-1506 2225-6903 xt.5152 E-Mail: orlando_silva005@yahoo.com
Diagnóstico Clínico	-Análisis: Coproparasitológicos Hematológicos General de orina Hematozoarios Ectoparásitos	Departamento de Medicina Veterinaria	M. V. Orlando Silva M.V. Oscar Luis Meléndez M.V. Gustavo Figueroa	Tel: 2225-1506 2225-6903 xt.5152 E-Mail: orlando_silva005@yahoo.com
Procedimientos de Certificación Zoosanitaria	-Establecimiento de Requisitos Zoosanitarios exigidos por países importadores y exportadores de Productos Pecuarios -Aplicación del Acuerdo de Medidas Sanitarias de la OMC.	Departamento de Medicina Veterinaria	M. V. Orlando Silva M.V. Oscar Luis Meléndez M.V. Federico Ortiz	Tel: 2225-1506 2225-6903 xt.5152 E-Mail: orlando_silva005@yahoo.com
Capacitación en Inspección Sanitaria de Productos Pecuarios	-Capacitar en Procedimientos Técnicos Sanitarios de Inspección a personal involucrado en ésta actividad, como rastros de bovinos, cerdos y aves de las Alcaldías y Empresa Privada		M.V. Federico Ortiz M.V. Oscar Luis Meléndez M. V. Orlando Silva	
Capacitación en manejo de productos alimentarios	-Aplicar Técnicas relacionadas al mantenimiento de la cadena de frío desde el Establecimiento primario hasta el consumidor final		M.V. Oscar Luis Meléndez M. V. Orlando Silva	
Capacitación Sobre Inocuidad de Productos de origen Pecuario	Teoría y Práctica sobre manipulación de lácteos y cárnicos a nivel industrial			

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ciencias Agronómicas

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Capacitación en HACCP y B.P.M. POES	Teoría y Práctica sobre Análisis de Peligro y Puntos Críticos de Control en la cadena de Producción	Departamento de Medicina Veterinaria	M.V. Oscar Luis Meléndez M. V. Federico Ortiz	Tel: 2225-1506 2225-6903 xt.5152 E-Mail: orlando_silva005@yahoo.com
Manejo de vida Silvestre	Asesoría Sobre manejo de mamíferos, aves y reptiles silvestres y Aplicación del CITES	Departamento de Medicina Veterinaria	M.V. Jorge Castro	Tel: 2225-1506 2225-6903 xt.5152 E-Mail: orlando_silva005@yahoo.com
Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica, en los recursos naturales, salud, agricultura, etc	Programas para realizar aplicaciones, ploter, para diseñar el mapa, computadoras.	Unidad de Posgrado	Ing. Raúl Iraheta Villatoro	Tel. 2225-2572 2225-1500 Ext 4618 E-Mail: r_irahetavillatoro@yahoo.com
Investigaciones en el área del recurso hídrico	Investigación a través de alumnos tesis de la Maestría en Gestión Integral del Agua			
Control de calidad (servicio de asistencia técnica de análisis)	-Análisis físico químico de alimentos. -Bromatológico (Weende y Van Soest). -Suelos, agua, fertilizantes, tejidos de animales y vegetales -Poder calorífico, entre otros.	Departamento de Química Agrícola	Dra. Francisca Cañas de Moreno	Tel: 2225-1500, ext. 4619. E-Mail: drafdemoreno3@hotmail.com
Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios.	Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios a Comunidades Rurales o Empresas Rurales, utilizando el Método Tradicional y el Marco Lógico.	Departamento de Desarrollo Rural	Ing. Rafael Antonio Espino Barahona Ing. Elizabeth de Sánchez.	Tel. 2225 - 1500 Ext 4607 E-Mail: raeb58@yahoo.com
Extensión Agropecuaria.	- Capacitaciones. - Asistencia técnica - Programación - Agropecuaria	Departamento de Desarrollo Rural.	Ing. Efraín Antonio Rodríguez Urrutia.	Tel. . 2225 - 1500 Ext. 4607 E-Mail: erodriguez@naveqante.com.sv

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Análisis microbiológico de alimentos	Recuento total de bacterias. * Recuento de coniformes * Identificación de coniformes	Departamento de Protección Vegetal	Ing.MSc Rafael Menjivar Rosa.	Tel. 2225 - 1500 Ext 4609 E-Mail: rafaelmenjivar@hotmail.com
Análisis parasitológico de granos o concentrados utilizados en alimentos de animales	Identificación de especies de hongos que producen aflatoxinas			
Análisis fitopatológicos de muestras vegetales	Determinación de hongos y bacterias fitopatógenas			
Análisis nematológicos	* Análisis cuali/cuantitativo determinación de género			
Análisis entomológicos	Identificación de insectos plaga, parasitoides (Hymenoptera y Diptera) y recomendaciones sobre manejo integrado de plagas			
Toma de microfotografías y estereofotografías	Toma de micro fotografías con cámara fotográfica o digital			
Determinación de Progesterona para investigaciones en reproducción animal	Determinación de Progesterona a través de Radio inmunoensayo	Departamento de Zootecnia.	M.V. Orlando Silva Ing.MSc. Francisco Alvarado Panameño.	Tel. 2225-1506 Ext. 4602 y 5152 E-Mail: jfranciscosv@yahoo.com
Evaluación reproductiva balanceo de raciones	Determinación de la eficiencia reproductiva y balance nutricional de bovinos y porcinos	Departamento de Zootecnia	Ing.MSc. Francisco Alvarado Panameño.	Tel. 2225-1506 Ext. 4602 E-Mail: jfranciscosv@yahoo.com
Cursos de capacitación	Capacitación sobre nutrición animal e inseminación artificial			
Reconocimiento de Polen	Ensayos para determinar el polen	Departamento de Zootecnia	Ing. Carlos Enrique Ruano Iraheta	Tel. 2225-1506 Ext. 4602 E-Mail: cruano@ues.edu.sv

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ciencias Económicas

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Evaluación de proyectos	Formular y evaluar perfiles de proyectos.	Escuela de Administración de Empresas	Lic. Eduardo Delgado	Tel. 2226-6471 Fax 2225-7922
Modelos de Gestión	Técnicas para elevar la productividad de trabajadores y empresas.			
Asesoramiento contable financiera	Elaboración del sistema contable financiero	Escuela de Administración de Empresas	Lic. Edgar A. Guzmán	Tel. 2226-6471
Evaluación de proyectos	Administración de procesos de producción.	Escuela de Administración de Empresas	Ing. Gilberto Figueroa	Tel. 2226-6471 2225-1500 Ext. 4814
Diseño de sistema presupuestario	Proyección de operaciones y finanzas para un periodo	Escuela de Administración de Empresas	Lic. Jorge Antonio Benavides Trejo	Tel. 2226-6471 2225-1500 Ext. 4814
Análisis administrativo y gestión del cambio	Diagnósticos institucionales	Escuela de Administración de Empresas	Lic. Roberto Rodríguez Lindo	Tel. 2226-6471 Fax 2225-7922
Gestión del cambio y desarrollo empresarial	Diseño y elaboración de herramientas técnicas administrativas innovadoras orientadas a la transformación y mejora de las organizaciones	Escuela de Administración de Empresas	Msc. Matilde Guzmán de Díaz	Tel. 2226-6471 Fax. 2225-7922 E-Mail: merhumano@yahoo.com
Valorización de los activos intangibles y métrica de los recursos humanos	-Determinación de generación de valor de los activos intangibles: capital humano, estructural y relacional. -Evaluación del potencial de desarrollo del Recurso Humano aplicando modelos métricos innovadores			
Estudios de mercado y atención al cliente	Determinación de demanda , lanzamiento de productos, satisfacción al cliente	Escuela de Administración de Empresas	Lic. Fernando Medrano	Tel. 7118-5279 2226-6471 Fax. 2225-7922 E-mail : fermedrano@yahoo.es
Estudios de factibilidad técnico económico.	Análisis de la factibilidad y viabilidad de un proyecto de inversión.	Escuela de Administración de Empresas	MAE. Francisco Antonio Quintanilla	Tel. 2226-6471 7851-2873 E-mail fran.quintanilla@gmail.com
Estudios de mercado	-Análisis de la demanda de determinados productos y servicios por parte de los consumidores.			fquinta2006@yahoo.es

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Diseño de sistemas de abastecimiento de aguas y alcantarillados	Diseñar sistemas	Departamento de Hidráulica y Saneamiento Ambiental	Ing. Ricardo Ernesto Herrera Mirón	Telef: 2226-1846 Email: ricardomiron@yahoo.com
Consultaría en las áreas de estudios hidrológicos	Realizar consultorías			
Diseño geométrico de Carreteras	Diseño de carreteras	Departamento de Construcción y Vías Terrestres	Ing. Jorge Oswaldo Rivera Flores	Telef: 2226-1846 Email: jflores64@gmail.com
Diseño de pavimentos rígidos y flexibles	Diseño de pavimentos			
Levantamientos Topográficos	Levantamientos topográficos			
Evaluación técnico-económica de pavimentos	Evaluaciones técnico-económicas			
Análisis y Diseño estructural de obras de Ingeniería Civil	Análisis y diseños de obras	Departamento de Estructura	Ing. Fredy Orellana.	Telef: 2226-1846
Supervisión de Obras.	Supervisión			
Evaluación Estructural de Obras Civiles.	Evaluaciones			
Vulnerabilidad Estructural.	Vulnerabilidad			
Análisis granulométrico por lavado y sedimentación	Obtener distribución de tamaños de partículas de suelo.	Laboratorio de Suelos y Materiales Escuela de Ingeniería Civil	Ing. José Miguel Landaverde Quijada	Tel.: 22-26-1846. E-Mail: jmlq30@yahoo.com.mx
Relación humedad densidad.	Pruebas proctor T-99 y T-180			
Límites de consistencia	Determinar plasticidad del suelo.			

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Ensayo C.B.R.	Capacidad de soporte del suelo.	Laboratorio de Suelos y Materiales Escuela de Ingeniería Civil	Ing. José Miguel Landaverde Quijada	Tel.: 22-26-1846. E-Mail: jmlq30@yahoo.com.mx
Ensayo de compresión triaxial	Evaluar la resistencia al esfuerzo cortante del suelo			
Ensayo de permeabilidad del suelo.	Evaluar velocidad de circulación del agua en el suelo.			
Ensayo de Consolidación.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluar deformaciones y coeficiente de permeabilidad. 			
Contenido de materia orgánica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluar presencia de materias orgánicas en suelo. 			
Prueba de corte directo del suelo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluar la resistencia al corte del suelo. 			
Compresión sin confinar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinar capacidad de carga sin confinamiento. 			
Resistencia a compresión de ladrillos de arcilla.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinar la resistencia a compresión 			
Ensayos sobre el cemento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinar la calidad del concreto. 			
Granulometría de gravas y arenas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conocer la distribución por tamaños de agregados. 			
Gravedad específica y abasorción de agregados.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinar la calidad de agregados. 			
Pesos volumétricos sueltos y varillados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinar pesos volumétricos. 			
Desgaste de los ángulos en gravas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conocer la dureza de gravas. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conocer cualidades de disgregación de las partículas 			
Ensayo de sanidad de agregados				

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Partículas planas y alargadas	<ul style="list-style-type: none"> Conocer la forma de las partículas. 	Laboratorio de Suelos y Materiales Escuela de Ingeniería Civil	Ing. José Miguel Landaverde Quijada Jefe del Laboratorio. Ingeniero Civil	Tel.: 22-26-1846. E-Mail: jmlq30@yahoo.com.mx
Diseño de concretos hidráulicos.	<ul style="list-style-type: none"> Conocer las proporciones de los componentes del concreto. 			
Determinación del módulo de elasticidad y de Poisson del concreto	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la calidad del concreto. 			
Resistencia a la flexión del concreto.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar el módulo de resistencia a la flexión del concreto. 			
Ensayos con el martillo suizo.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la resistencia del concreto. 			
Extracción de núcleos de concreto.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la resistencia a compresión del concreto. 			
Ensayo de compresión en bloques de concreto.	<ul style="list-style-type: none"> Medir la resistencia a la compresión. 			
Ensayo a la compresión en adoquines	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la resistencia a la compresión de los adoquines. 			
Ensayo a compresión en ladrillos de piso de cemento.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la resistencia de ladrillos de piso. 			
Determinar la absorción en bloques de concreto.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la porosidad del concreto. 			

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Ensayo de tensión en varillas de acero estructural	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la calidad del acero. 	Laboratorio de Suelos y Materiales Escuela de Ingeniería Civil	Ing. José Miguel Landaverde Quijada	Tel.: 22-26-1846. E- Mail: jmlq30@yahoo.com.mx
Pruebas de doblez en varillas de acero estructural.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la fragilidad y ductilidad del acero. 			
Ensayo de tensión barras encanizadas	<ul style="list-style-type: none"> Se evalúa la resistencia al deslizamiento entre barra-camisa. 			
Pruebas de tensión en barras y platinas soldadas.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la calidad de la soldadura. 			
Prueba de tensión en cables ó torones.	<ul style="list-style-type: none"> Para evaluar su carga o fuerza máxima resistente 			
Pruebas de tensión en maderas.	<ul style="list-style-type: none"> Conocer la resistencia a la tensión 			
Pruebas de compresión en madera.	<ul style="list-style-type: none"> Conocer la resistencia de la madera a compresión 			
Pruebas para elementos de instalaciones eléctricas.	<ul style="list-style-type: none"> Conocer la calidad de los materiales en dichas instalaciones 			
Pruebas de aplastamiento de tubos de concreto.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la resistencia de tubos concretos 			
Evaluación de los asfaltos.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la calidad del acero 			
Ensayos: Gravedad específica, penetración, punto de llama y solubilidad de los cementos asfálticos.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la calidad de los cementos asfálticos 			

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Ensayo de destilación de asfaltos rebajados.	<ul style="list-style-type: none"> Para conocer el solvente y tipo de C.A. contenido 	Laboratorio de Suelos y Materiales Escuela de Ingeniería Civil	Ing. José Miguel Landaverde Quijada	Tel.: 22-26-1846. E-Mail: jmlq30@yahoo.com.mx
Ensayo de película delgada en cementos asfálticos	<ul style="list-style-type: none"> Conocer la pérdida de solventes en el asfalto 			
Diseño completo de mezclas asfálticas en caliente.	<ul style="list-style-type: none"> Para determinar las cantidades de cada componente en cada mezcla 			
Extracción y evaluación de estabilidad y flujo de núcleos de mezclas asfálticas.	<ul style="list-style-type: none"> Se evalúa la calidad de mezclas asfálticas colocadas 			
Capacitaciones	Cursos de Capacitaciones en las áreas de: <ul style="list-style-type: none"> Producción. Calidad. Planeamiento y Control de la Producción. Métodos y procesos de trabajo. 	Escuela de Ingeniería Industrial	Ing. Oscar René Ernesto Monge	Tel. 2235-4035 Fax: E-Mail: omonge@ing.ues.edu.sv
Consultorías/ Asesorías	Consultorías en las áreas de: <ul style="list-style-type: none"> Elaboración de Estudios de Procedimientos. Distribución en planta, procesos de manufactura. Manuales Administrativos. Desarrollo Organizacional. Programas de Seguridad Industrial. Estudios de Factibilidad para la Industrialización. 			

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Tratamientos Térmicos	<ul style="list-style-type: none"> Tratamientos Térmicos a temperatura menores de 900 °C dimensiones máximas de 10x10x30cm. 	Escuela de Ingeniería Mecánica	Dr. y M.Sc. Jonathan Antonio Berríos Ortiz	Tel: 2235-4235. E-Mail: jonathan_bo@hotmail.com
Metalografía	<ul style="list-style-type: none"> Metalografía de materiales ferrosos. Se incluye fotomicrografía 			
Asesoría	<ul style="list-style-type: none"> Sobre selección de materiales metálicos 			
Capacitación	<ul style="list-style-type: none"> Cursos de aceros inoxidables Soldadura Eléctrica al Arco SMAW, MIG/MAG y TIG Diseño de Estructuras Soldadas Recuperación de Piezas por Soldadura Soldabilidad de Aceros Inoxidables Ensayos Mecánicos de Materiales Deposición de Recubrimientos Autocatalíticos Laminación en Frío y en Caliente Análisis de Fallas (Estudio de casos) 			
Determinación Estadística de BIL Y CIO, para aisladores de 23 Kv rms.	Análisis estadístico para determinar el nivel básico de aislamiento para una onda (1.2/50 mseg) para aisladores de 23 Kv rms	Escuela de Ingeniería Eléctrica	Ing. Luís Roberto Chávez Paz	Tel.2226-1683 E-Mail: lchevez@ing.ues.edu.sv
Auditoría Energética.	Se auditan los datos de facturación y se comparan con un patrón de mediciones.	Escuela de Ingeniería Eléctrica	Ing. José Roberto Ramos	Tel.2226-1683
Estudios de Calidad de la Energía	Se realizan mediciones para verificar transitorios armónicos etc.			
Metrología Eléctrica Básica	Se calibran con patrones en voltaje, corriente, etc.			

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Capacitación Metrología Eléctrica	Cursos Ad-hoc, de metrología eléctrica	Escuela de Ingeniería Eléctrica	Ing. José Roberto Ramos	Tel.2226-1683
Formación empresarial en buenas practicas de Manufactura y Normas Alimenticias	Se tiene personal capacitado para impartir la formación	Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Licda. Ana Isabel Pereira de Ruiz	Telefax: 22 35-5035 E-Mail: quimica@ing.ues.edu.sv
Estudios de Vida de anaquel	Realización de estudios de vida de anaquel para productos alimenticios para la pequeña , mediana y gran empresa			
Diseño de Viñetas de Productos	Elaboración de la parte Nutricional en la viñeta de Productos alimenticios			
Capacitación en Inocuidad de Alimento	Cursos de capacitación y asesoría en inocuidad de Alimentos	Deptos: -Ciencia y Tecnología de Alimentos -Ciencias de la Ingeniería Química	Licda. Ana Isabel Pereira de Ruiz Ingeniera Tania Torres Rivera	
Tratamiento de Agua	Diseño de sistemas de tratamiento de Aguas	Depto. Ciencias de La Ingeniería química	Ingeniera Tania Torres Rivera	Telefax: 2235-5035 ext 5112 E-Mail: quimica@ing.ues.edu.sv
Determinación de Capacidad calorífica	Determinación de la capacidad calorífica de desechos agroindustriales	Laboratorios de Ingeniería Química	Ingeniera Marisela Saravia	Telefax:22 35- 50 35 ext. 5114 E-Mail: quimica@ing.ues.edu.sv
Pruebas de Empaque	<ul style="list-style-type: none"> • Compresión de anillos • Compresión de envases metálicos • Prueba de explosión • Prueba de penetración • Compresión de muestras de cartón corrugado: <ul style="list-style-type: none"> ○ Edge Crush ○ Flat Crush • Pruebas de resistencia a la tensión • Resistencia al rasgado • Determinación del gramaje 	Centro para el Desarrollo de la Industria del Empaque y Embalaje en Centroamérica y Panamá (CDIECAP)	Ing. Juan Ramírez	Tel. 2225-15009 Telefax: 2225-8434 y 2235-5006 ext 4600 E- Mail: quimica@ing.ues.edu.sv

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Pruebas para cintas adhesivas	<ul style="list-style-type: none"> • Determinación del Tack • Capacidad de sostenimiento (holding power) • Medición de la adhesividad (peeling test) • Resistencia al rasgado (tearing strength) 	Centro para el Desarrollo de la Industria del Empaque y Embalaje en Centroamérica y Panamá (CDIECAP)	Ing. Juan Ramírez	Tel. 2225-15009 Telefax: 2225-8434 y 2235-5006 ext 4600 E- Mail: quimica@ing.ues.edu.sv
Pruebas en el área de embalaje	<ul style="list-style-type: none"> • Vibración • Compresión de cajas • Pruebas de resistencia a la caída • Determinación de resonancia 			
Consultoría	Consultoría a empresas e Instituciones en proyectos de Ordenamiento Territorial.	Escuela de Arquitectura	Aqta. Jessie López	Telef. E-Mail: arquitecturaues@yahoo.com.mx
	Consultoría a empresas e Instituciones en desarrollo de proyectos urbanos y estudios urbanos			
	Consultoría a empresas e Instituciones en desarrollo de proyectos comerciales, habitacionales, industriales, de servicios y otros.			
Capacitación	Cursos libres de capacitación para obras en: Interpretación de planos, presentación arquitectónica, modelado y paquetes computacionales			
	Cursos cortos de educación continua para actualización profesional.			
Asesoría	En elaboración de Diagnósticos participativos			
Asesoría y Capacitación Técnica	En autoconstrucción y construcción en adobe			

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Desarrollo de Sistemas de Información en dos y tres capas, Cliente/Servidor y Web y software libre	Desarrollo de Aplicaciones en arquitectura Cliente/ Servidor y Entorno Web en Tres capas , haciendo uso de software comercial y libre (Open Source)	Escuela de Ingeniería de Sistemas Informáticos (EISI)	Ing. Elmer Arturo Carballo Ruiz Jefe de Redes y Comunicaciones. Jefe de Investigación y Desarrollo	Telf. 22357035 E-Mail: ecarballo@eisi.ues.edu.sv .
Desarrollo de Sistemas OLAP y Cubos.	Sistema para la Toma de Decisiones , análisis de información y proyección de datos			
Consultoría Profesional en diferentes áreas de sistematización de procesos	Consultoria en diferentes areas de una organización para realizar reingeniería de procesos			
Ingeniería de Software y Desarrollo de Aplicaciones	Standarizacion de desarrollo, aplicaciones de tecnicas para optimizacion y mejoramiento de la calidad del software			
Administración de Base de Datos	Tuning y performance a Base de Datos. Administración de Base de Datos. Optimizacion en la parte física y lógica de la base de datos			
Certificación de Software y Proceso de Sistemas	Certificación de software con el cumplimiento de estandares y técnicas de desarrollo			
Estudio de Certificación de Sistemas , Redes y Comunicaciones	Estudio en el de redes y comunicaciones , protocolos.			
Investigación de Robótica	Investigación de robótica aplicado a la informática			

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Medición de nivel de radiación en embalajes y medición en frotis de fuentes radioactivas en equipos nucleares: Densitómetros Nucleares, Medidores de Espesor, Medidores de Nivel etc.	Elaboración de certificados conteniendo resultado de mediciones de frotis y de nivel de radiación de embalajes de fuentes radioactivas para efectos de importación , traslados, deposición etc.	CIAN-FIA-UES Laboratorio de Metrología de radionuclidos	Ing. Francisco Alarcón	Tel/Fax 22359035 E-Mail: falarcon@ing.ues.edu.sv
Servicios analíticos de aleaciones metálicas utilizando técnicas nucleares (XRFA)	Determinación de concentración de componentes mayoritario y de trazas en aleaciones metálicas	Centro de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares (CIAN-FIA-UES) Laboratorio de Fluorescencia y Difracción de rayos X	Ing. Luis Ramón Portillo	Tel/Fax 22359035 E-Mail. lrportillo@gmail.com
Servicios analíticos de contaminantes metálicos tóxicos en pinturas y otras materias	Determinación de trazas metálicas toxicas (Pb,Hg,As,Cd,Cr,etc) en pinturas y otros materiales			
Control de calidad de máquinas de Rayos X Utilizadas en Diagnostico Medico	Evaluación de parámetros de operación de maquinas generadoras de rayos X en base a lo dispuesto por el Reglamento nacional de Protección radiológica y elaboración de certificado con los resultados Obtenidos	CIAN-FIA-UES Laboratorio de Electrónica Nuclear y Desarrollo de Instrumentos		
Dosimetria Personal Y Dosimetria de área	Evaluación de dosis recibidas por trabajadores ocupacionalmente expuestos a radiación Ionizante en la Industria y en el Sistema Hospitalario Emisión de informes con resultados de dosis acumuladas	Laboratorio de Metrología de radionuclidos y Dosimetria	Ing. Francisco Alarcón	Tel/Fax 22359035 E-Mail: falarcon@ing.ues.edu.sv

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES)
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Calibración de Monitores y Medidores de radiación	Calibración de monitores y Medidores de radiación en laboratorio Terciario de calibración- Emisión de certificado de calibración	Laboratorio Terciario de calibración	Ing. Mario Martínez	Tel/Fax 22359035
Cursos de Extensión sobre las siguientes temáticas: Seguridad y protección radiológica Control de calidad de Equipos de Rayos X Mantenimiento de Equipos de rayos X con Control de Calidad	Se imparten cursos Nacionales de Extensión sobre las temáticas listadas en la columna anterior, los cuales son reconocidas por la autoridad reguladora en materia del uso y aplicación de radiaciones Ionizantes (UNRA-MSPAS) y constituyen un requisito a cumplir para la realización de practicas que involucran el uso de fuentes y equipos generadores de radiacion	CIAN-FIA-UES	Ing Luis R. Portillo	Tel/Fax 22359035 lrportillo@gmail.com

UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEIN (UAE)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Seminario Planeación Estratégica	Seminario orientado a conocer diagnóstico situacional y planificar soluciones de superación en la empresa	Facultad de Ciencias Empresariales Departamento de Admón. de Empresas	Ing. Flor de María Figueroa de Arriaza Asistente de Rectoría	PBX 22127600 Ext. 115 22127615 E-Mail: flor.figueroa@einstein.edu.sv
Seminario Sistemas de Información Gerencial	Facilitación de los sistemas de información gerencial para la toma de decisiones			
Curso de Contabilidad	Curso de procedimientos contables con la opción de contabilidad General, Gerencial y Fiscal			
Curso de Teorías Administrativas	Constituir la base administrativa para planificar, organizar, coordinar y controlar los recursos empresariales			
Curso de Creatividad e Innovación	Curso orientado a fomentar la iniciativa, emprendedurismo en las personas con vocación al negocio	Facultad de Ciencias Empresariales Departamento de Mercadeo	Ing. Flor de María Figueroa de Arriaza Asistente de Rectoría	
Seminario Técnicas de Ventas	Seminario sobre estrategias y procedimientos de venta, dirigido a vendedores externos y de mostrador			
Seminario de Dirección Efectiva	Seminario orientado a la optimización de la dirección, dirigido a Gerentes de tienda y Gerentes de ventas			
Curso de Investigación de Mercado	Conocimiento de herramientas de investigación, diseño de instrumentos de recolección de datos y análisis de resultados			
Curso de Proyección y Desarrollo del Producto	Conocimiento del proceso desde la concepción de la idea, se crea un concepto y nace el producto			
Curso de Servicio al Cliente	Técnicas para atender necesidades, consultas y reclamos de los clientes			
Análisis de suelos	Clasificación de suelos métodos SUCS y AASHTO; contenido de humedad; límite líquido y plástico; índice de plasticidad; ensayo de densidad máxima y humedad óptima	Facultad de Ingeniería Laboratorio de Suelos y Materiales	Ing. Flor de María Figueroa de Arriaza Asistente de Rectoría	

UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEIN (UAE)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Análisis del concreto	Dosificación de mezclas; ensayos de concreto fresco y endurecido, granulometría y absorción de gravas y arenas, pesos volumétricos; colorimetría de arena. Resistencia a compresión en cilindros y bloques de concreto. Resistencia a la flexión en vigas de concreto.	Facultad de Ingeniería Laboratorio de Suelos y Materiales	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	PBX 22127600 Ext. 115 22127615 E-Mail: flor.figuroa@einstein.edu.sv
Curso-taller sobre uso y manejo de Estación Total	Capacitación en medición de ángulos y distancias, coordenadas; resección, replanteos, paralelas, línea faltante, cálculo de áreas. Almacenado de datos. Uso de colectora de datos. Procesamiento de datos.			
Curso sobre Hidráulica Básica (teórico y práctico)	Conocimientos de hidráulica a través de las prácticas: propiedades los fluidos, Experimento de Torricelli. presión hidrostática, empuje y flotación, ecuación de continuidad, venturímetros, piezómetros, Experimento de Reynolds, orificios, sifones, línea piezométrica, vertederos, canales.	Facultad de Ingeniería Laboratorio de Hidráulica	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	
Curso de refuerzo en el conocimiento de Física (teórico y práctico)	Conocimientos de Física, en cuanto a mecánica, calor, óptica, electricidad y magnetismo. Puede dirigirse a estudiantes de universidades, colegios o escuelas	Facultad de Ingeniería Laboratorio de Física	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	
Curso de refuerzo en Matemáticas	Cursos que refuerza el conocimiento de Matemáticas en cuanto a niveles básico, bachillerato, técnico y licenciatura	Facultad de Ingeniería Departamento de Matemáticas	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	
Curso sobre Microsoft Office	Capacitación en el manejo de programas Word, Excel, etc	Facultad de Ingeniería Departamento de Ingeniería en Computación	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	

UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEIN (UAE)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Curso sobre programación en computadoras	Capacitación en el manejo de Visual Basic, SQL, etc.	Facultad de Ingeniería Departamento de Ingeniería en Computación	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	PBX 22127600 Ext. 115 22127615 E-Mail: flor.figuroa@einstein.edu.sv
Curso de Diseño Gráfico Digital	Cursos de Diseño Gráfico Digital para nivel principiante, medio y avanzado			
Seminario sobre identificación de plagas	Comprende procesos de diseño y elaboración de planes de manejo para jardines urbanos	Facultad de Arquitectura Departamento de Diseño Ambiental	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	
Curso sobre tipos de vegetación	Conocimiento sobre especies arbóreas, arbustos, plantas trepadoras y rastreras, setos, etc			
Servicios de diseño y elaboración de jardines	Diseño y planificación de jardines, siembra, poda de especies vegetales, plan de manejo de jardines, mantenimiento y control de plagas			
Seminario-taller sobre jardinería	Capacitación para la elaboración de terrarium, macetas, canastas y composiciones vegetales			
Curso sobre estilos decorativos	Conocimiento sobre estilos y tendencias en la decoración de espacios: clásico, contemporáneo, rústico, feng-shui, etc.			
Curso sobre condicionantes del diseño decorativo	Conocimiento sobre ritmo, equilibrio, proporción, punto focal, armonía, etc.			
Curso sobre el uso del color en el interiorismo	Conocimiento sobre la psicología y uso del color en los interiores			
Curso sobre Patrimonio Cultural y turismo	Conocimiento básico sobre conceptos y clasificación del Patrimonio Cultural y su papel dentro de la dinámica turística	Facultad de Arquitectura Departamento de Arquitectura	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	
Curso sobre Etica Profesional	Conocimiento sobre valores y principios éticos en el ejercicio profesional			
Curso sobre Patrimonio arquitectónico salvadoreño	Curso orientado a conocer características del patrimonio arquitectónico en el país			

UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEIN (UAE)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Curso de Técnicas de Construcción	Curso práctico sobre técnicas de construcción	Facultad de Arquitectura Departamento de Arquitectura	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	PBX 22127600 Ext. 115 22127615 E-Mail: flor.figuroa@einstein.edu.sv
Curso sobre AUTOCAD 2D	Curso orientado a la capacitación en el manejo de representaciones arquitectónicas bidimensionales por computadora			
Curso sobre AUTOCAD 3D	Curso orientado a la capacitación en el manejo de representaciones arquitectónicas tridimensionales por computadora			
Taller sobre elaboración de maquetas	Capacitación para la elaboración de maquetas de proyectos arquitectónicos			
Curso-taller de repujado	Taller dirigido a conocer y desarrollar la técnica del repujado para elementos decorativos	Rectoría	Ing. Flor de María Figuroa de Arriaza Asistente de Rectoría	
Taller de elaboración de tarjetas	Taller dirigido a capacitar en la elaboración de tarjetas con base a diversas técnicas			

UNIVERSIDAD CAPITAN GRAL. GERARDO BARRIOS (UCGB)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Servicios de Ingeniería	Servicios en Granulometría en gravas y arenas, Peso volumétrico en gravas o arenas, Partículas planas o largas, Partículas desmenuzables en agregados gruesos, Contenido de orgánicos en arenas, Diseño de mezclas de concreto, Resistencia a la compresión de cilindros de concreto (unidad), , Resistencia a la compresión de bloques de concreto (unidad), , Resistencia a la compresión de cubos de mortero (3 cubos), Módulo de ruptura en adoquines (unidad), Resistencia a la flexión en viguetas de concreto, Sanidad en agregados utilizando sulfato de sodio (SO ₄ NA ₂), Gravedad específica y absorción de los agregados suelos, Límites de consistencia, CBR, Densidades de campo, Ensayo de penetración estándar, Proctor, Consultoría, Planimetría, Estudios Arquitectónicos y Elaboración de carpetas o presupuestos.	Laboratorio de Suelos y Materiales. Decanato de Ingeniería y Arquitectura	Ing. Julio César Argueta	Tel. 2669-7499 2669-7489 Ext. 241 E-Mail: jcargueta@ugb.edu.sv
Desarrollo de Software	Capacitación en manejo de software de aplicación de oficina y diseño de página web. Diseño implantación y actualización de sistemas de información. Mantenimiento y reparación de computadoras. Instalación de redes.	Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas. Vice Decanato de Computación	Ing. José Antonio Burgos	Tel. 2669-7499 2669-7489 Ext. 233 E-Mail: jburgos@ugb.edu.sv
Asistencia Psicológica	Servicios sobre Desarrollo humano, Autoestima en el trabajo, Inteligencia emocional en el trabajo. Manejo del estrés laboral, Resolución de conflictos, Liderazgo centrado en valores, Atención psicopedagógica a Centros Educativos y Atención psicológica.	Facultad de Ciencias y Humanidades. Decanato de Ciencias y Humanidades	Ms. y Lic. José Salvador Alvarenga	Tel. 2669-7499; 2669-7489 ext. 204 E-Mail: salvarenga@ugb.edu.sv

UNIVERSIDAD CAPITAN GRAL. GERARDO BARRIOS (UCGB)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Consultoría y Asesoría Empresarial	Capacitación en el área de ventas, merchandising, benchmarking y empowerment. Diseño y actualización de manuales administrativos, de higiene y seguridad industrial. Asesoría en las áreas de marketing y recursos humanos.	Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas. Vice Decanato de Ciencias Económicas	Lic. Carlos Enrique Mendoza Moreno	Tel. 2669-7499 2669-7489 Ext. 220 E-Mail: cflores@ugb.edu.sv
Estudios de Medio Ambiente	Diagnósticos sobre el Medio Ambiente, Estudios de Impacto Ambiental, Capacidades sobre desechos sólidos y Charlas sobre reforestación.	Dirección de Investigación	Lic. Elmer Eleazar Mendoza Hernández	Tel. 2669-7499 2669-7489 ext. 205 E-Mail: emendoza@ugb.edu.sv
Investigación y Desarrollo	Sondeos de opinión, Diagnósticos, Asesoría sobre Método Hipotético Deductivo,			

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Análisis de alimentos para determinación de su composición nutricional (tabla nutricional)	Se realiza el análisis de humedad, ceniza, proteína, grasa, carbohidratos, fibra cruda y minerales en alimentos.	Laboratorio de Servicios de Química Agrícola. Área de alimentos	Lic. Aracely Artiga Machuca	Tel. 2210-6662 Telefax: 22106666 aartiga@ing.uca.edu.sv
Análisis de aguas de consumo, de riego y residuales. Análisis de fertilidad en suelos.	Se realizan análisis fisicoquímicos (alcalinidad, dureza, pH, hierro, cloruros, conductividad entre otros) a las aguas de consumo. Se realizan análisis fisicoquímicos (DBO, DQO, grasas y aceites, pH, sólidos totales, sólidos sedimentables, entre otros) a las aguas de desecho. Se realizan análisis fisicoquímicos (textura, materia orgánica, pH, conductividad, fósforo, potasio, calcio, entre otros) para evaluar la fertilidad del suelo.	Laboratorio de Servicios de Química Agrícola. Área de suelos y aguas	Lic. Carmen Elena Menjivar	Tel 22106662 Telefax: 22106666 cmenjivar@ing.uca.edu.sv
Medición de VOC en aire interno	Determinación de compuestos orgánicos volátiles, en tiempo real, para medición de calidad de aire interno (ambiente de trabajo laboral).	Laboratorio de Contaminación Atmosférica	Lic. Nelly Amaya de López	Tel 2210-6600 ext 518 Fax. 2210 6695 namaya@ing.uca.edu.sv
Determinación de partículas totales suspendidas y gases de combustión en fuentes fijas	Muestreo y cuantificación de partículas totales suspendidas, gases de combustión (CO ₂ , CO, O ₂ , SO ₂ , Y NO _x)	Laboratorio de Contaminación Atmosférica	Ing. Marlon Morales	Tel 2210-6600 ext 515 Fax. 2210 6695 marlonsalvadmorales@gmail.com
Análisis microbiológicos en alimentos y aguas	Se realizan análisis de bacterias patógenas y no patógenas en alimentos para conocer su inocuidad y en aguas para determinar si es o no potable.	Laboratorio de Servicios de Química Agrícola. Área de microbiología	Ing. Rosa María Guerrero	Tel 22106662 Telefax: 22106666 guerrero@ing.uca.edu.sv
Mejora de Procesos	Estudios de mejora de rendimiento de procesos de producción y de servicios para disminuir costos, mejorar calidad y productividad	Departamento de Tecnología de Procesos y Sistemas	Ing. Emilio Campos	Tel.: 2210-6600, ext. 305/306 Fax: 2210-6695 ecampos@ing.uca.edu.sv
Asesoría técnica en el área de alimentos	Asesoría técnica en el área de Gestión de la de la calidad y la inocuidad de los alimentos: aseguramiento de la calidad, Buenas Prácticas de Manufactura, HACCP, ISO 22000	Departamento de Tecnología de Procesos y Sistemas	Lic. Claudia Alfaro Ing. Emilio Campos	Tel. 22106600 Ext 305 Fax: 22106695 E-mail: calfaro@ing.uca.edu.sv ecampor@ing.uca.edu.sv

UNIVERSIDAD JOSE SIMEON CAÑAS (UCA)	DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS UNIVERSIDAD-EMPRESA
--	---

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Asesoría Técnica en el área de Sistemas de Gestión de la Calidad	Asesorías técnicas en la implantación y evaluación de sistemas basado en ISO 9000	Departamento de Tecnología de Procesos y Sistemas	Ing. Emilio Campos	Tel. 22106600 Ext 305 Fax: 22106695 E-mail: ecampor@ing.uca.edu.sv
Ensayos a suelos y materiales	Se realizan ensayos para determinar propiedades físicas y mecánicas a suelos y distintos tipos de materiales: metálicos, concreto hidráulico, mortero, bloques, ladrillos, adoquines, asfaltos, etc.	Laboratorio de Ing. Civil, Departamento de Mecánica Estructura, Univ. Centroamericana "José Simeón Cañas"	Ing. Patricia Méndez de Hasbun	Tel. 22 10 66 62 Fax. 22 10 66 64 E-mail: pdhasbun@ing.uca.edu.sv

UNIVERSIDAD DE ORIENTE (UNIVO)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Servicios de Capacitación Empresarial en el diseño y elaboración de planes de negocios.	Capacitación a estudiantes de la Universidad y personas particulares que deseen elaborar planes de negocios en las diferentes áreas empresariales.	Centro Emprendedor UNIVO	Lic. José Agustín Merlos Merlos	Tel. 2661-1180 Ext. 271. E-Mail: merlosmerlos2001@yahoo.com amerlos@univo.edu.sv Dirección. 4ª calle poniente No. 701 San Miguel.
Servicios de Laboratorio de Suelos y Materiales	Apoya el proceso de enseñanza-aprendizaje, ya que proporciona experiencias sobre el ensayo y pruebas que describen la calidad y características de los materiales de construcción y estudios de suelos.	Facultad de Ingeniería Y Arquitectura	Ing. Gladys Patricia Batres de Rivera	Tel. 2660-3793 E- Mail ing_suelos@hotmail.com
Servicios de Laboratorio de Física	Permite verificar, leyes, principios y enunciados de la física, mediante la aplicación de metodología apropiada de investigación científica.	Facultad de Ingeniería y Arquitectura.	Lic. Ana Angelina Lozano Rivera	Tel. 2660-3793 E-mail: dflores@univo.edu.sv
Servicios de la Clínica de Asistencia Legal	Apoyar a los nuevos emprendedores en el proceso de legalización de las empresas, y su respectiva asesoría sobre la constitución legal de las nuevas empresas.	Clínica de Asistencia Legal	Lic. Gabriel Eugenio Ortega	Tel. 2660-3902 E-mail. gortega@univo.edu.sv

UNIVERSIDAD DE ORIENTE (UNIVO)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Servicios de Centro de Cómputo	Enseñanza de los diferentes lenguajes de programación. Paquetes de ofimática y software de diseño	Facultad de Ciencias Económicas	Lic. Edwin Mendoza	Tel. 2661-1180 Ext. 272 E-Mail edwinmendoza71@otmail.com emendoza@univo.edu.sv
Servicios de la Unidad de Internet	Acceso a Internet Impresión de Documentos Quemado de CD'S	Facultad de Ciencias Económicas	Lic. Edwin Mendoza	Tel. 2661-1180 Ext. 272 E-Mail edwinmendoza71@otmail.com emendoza@univo.edu.sv
Servicios de Laboratorio de Software y Hardware	Practicas que requieran la enseñanza de sistemas de redes e identificación de las diferentes partes que componen un PC	Facultad de Ciencias Económicas	Lic. Edwin Mendoza	Tel. 2661-1180 Ext. 272 E-Mail: edwinmendoza71@otmail.com emendoza@univo.edu.sv

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Servicios Psicológicos de Capacitación, Evaluación y Diagnóstico Empresarial	Cursos de capacitación: comportamiento organizacional, ámbito laboral e inteligencia emocional Evaluaciones y estudios psicológicos: reclutamiento y selección de personal, atención y tratamiento al personal, identificación de necesidades de capacitaciones y lo relacionado con el Comportamiento Organizacional	Escuela de Psicología	Lic. Felipe de Jesús Herrera Mónico	tel. 2212-9428, 2278-1011 ext. 128, correo-e escuelapsicologia@ujmd.edu.sv
Seminarios, Cursos e Investigación en el Área de Salud	Área de investigación: Salud Pública y Epidemiología, Bioética, área clínica en Medicina Interna, Cirugía, Pediatría y Ginecología-Obstetricia, Microbiología Cursos: manejo del programa estadístico SPSS Área pedagógica: Cursos sobre planeación, actualización y administración de la Carrera de Medicina, actualización docente, de bioética general, etc. Área de postgrado: Diplomados y cursos de especialización, para trabajadores de la salud u ONGs. Cursos: valores y ética en el trabajo, gerencia en Salud, sobre Química y Biología para docentes en educación secundaria	Facultad de Ciencias de la Salud "Luis Edmundo Vásquez"	Dr. José Roberto Fernández C., Secretario General Facultad de Ciencias de la Salud	tel. 2278-1011 ext. 132, fax 2289-5314, correo-e: jrfernandezc@ujmd.edu.sv
Comunicación Organizacional e Institucional	Elaboración de encuestas, sondeos de opinión, capacitaciones, creación de cuñas radiales y spots de T.V.	Escuela de Ciencias de la Comunicación	Lic. Ricardo Chacón	tel. 2278-1011 ext. 156, fax 2289-5314, correo-e: rchacon@ujmd.edu.sv
Capacitaciones de paquetes de computación	Flash, Word, Power Point, Project, Photoshop, Excel y SPSS	Centro de Cómputo	Sra. Vilma Sonia Cortez	Telefono: 2278-1011 Fax: 2289-5314 operacionescdc@ujmd.edu.sv

UNIVERSIDAD DOCTOR JOSE MATIAS DELGADO (UJMD)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Servicios de Capacitación, Evaluación, Diagnóstico y Diseño de Proyectos Empresariales en diferentes Áreas de Ingeniería.	Sistemas de Inventarios, Estandarización de Procesos y Procedimientos, Análisis de Rutas para Distribución, Mapeo de Procesos, Procesos de Calidad, Distribución en Planta, Higiene y Seguridad Ocupacional, Investigación de Mercado, Focus Group, Proyectos de Factibilidad Económica, Diseño de diferentes tipos de Manuales: Organizacionales, Gestión de Calidad, etc. Actualización y Refuerzo en: Matemática, Física, Estadística, SPSS, AUTOCAD, MS PROJECT, etc.	Escuela de Ingeniería Industrial.	Ing. Silvia Regina Barrios de Ferreiro.	Directora de la Escuela. Tel. 2212-900 ext. 152 y 2212-9452 Fax. 2289-5314 ingenieriaindustrial@ujmd.edu.sv srbarriosf@ujmd.edu.sv
Servicios de Metrología y capacitación.	Calidad Superficial en Materiales metálicos, Ensayos no Destructivos y Destructivos, Medición de Piezas Industriales y Calibración de Instrumentos.	Escuela de Ingeniería Industrial.	Ing. Silvia Regina Barrios de Ferreiro.	Tel. 2212-900 ext. 152 y 2212-9452 Fax. 2289-5314 ingenieriaindustrial@ujmd.edu.sv srbarriosf@ujmd.edu.sv

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de Persona de Contacto
Academia Cisco	<p>Entrenar a personal de las empresas, en el área de diseño y montaje de redes de computadoras, pudiendo optar los participantes a obtener certificación internacional de parte de CISCO SYSTEM, esta certificación tiene validez mundial.</p> <p>CISCO conecta a personas, computadoras y redes, permitiendo acceder o transferir información de voz, datos, imágenes y video; sin importar la diferencia de tiempo, lugar o marca de computadoras.</p> <p>Cursos : CCNA CCNP Sponsored currículo Cursos especiales, Redes LAN y WAN IT Essential</p>	Centro de Tecnologías de la Información y la comunicación "CTIC"	Ing. Carlos Bran Asistente Sra. Lissett Lopez	<p>Tel: 2251-5035, 2251-5000 Ext. 1722 y 1738 E- Mail: cbran@udb.edu.sv eflores@udb.edu.sv lisset.lopez@udb.edu.sv</p>
Metrología Industrial y Ensayo de Materiales	<p>Servicios de laboratorio de metrología industrial y ensayo de materiales.</p> <p>Servicios de calibración de instrumentos y equipos de medición de las empresas, y para el control de la calidad de bienes y servicios.</p>	Laboratorio de Metrología Y Ensayo de Materiales	Inga. Carolina Nuila Asistente Srita. Yamileth Romero	<p>Tel.: 2251-5072 Fax: 2251-508 Ext. 1804 y 1827 Email: carolina.nuila@udb.edu.sv yamileth.romero@udb.edu.sv</p>

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)	DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS UNIVERSIDAD-EMPRESA
-------------------------------	---

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de Persona de Contacto
<p>Metrología Industrial y Ensayo de Materiales</p>	<p><u>Metrología Industrial.</u></p> <p>Servicios de calibración de patrones e instrumentos de medición en las siguientes magnitudes físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura • Presión • Mediciones eléctricas • Longitud • Masa • Volumen • Físico-químico <p>Se cuenta con las instalaciones y condiciones ambientales apropiadas para realizar las calibraciones.</p> <p>Los patrones de referencia y de trabajo, así como equipos de medición están debidamente calibrados para asegurar la trazabilidad de las mediciones.</p> <p>Los métodos de calibración están de acuerdo a las recomendaciones internacionales de la OIML, normas ASTM, normas JIS y normas del Centro Español de Metrología, procedimientos EAL y en casos muy específicos, los procedimientos de calibración del fabricante (mediciones eléctricas)</p>	<p>Laboratorio de Metrología Y ensayo de materiales</p>	<p>Inga. Carolina Nuila Asistente Srita. Yamileth Romero</p>	<p>Tel.: 2251-5072 Fax: 2251-508 Ext. 1804 y 1827 E-mail: carolina.nuila@udb.edu.sv yamileth.romero@udb.edu.sv</p>

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de Persona de Contacto
<p>Metrología Industrial y Ensayo de Materiales</p>	<p><u>Ensayo de Materiales</u></p> <p>Ensayos físicos y químicos de materiales metálicos y plásticos. Los servicios son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espectrometría de emisión óptica para determinar la composición química de materiales ferrosos y no ferrosos • Dureza • Ensayos físicos a plásticos • <p><u>Ensayos no destructivos:</u></p> <p>Los ensayos no destructivos son métodos de inspección que se emplean en la industria para detectar la presencia de discontinuidades superficiales e internas en los componentes de sistemas electromecánicos.</p> <p>Se dispone de los equipos necesarios para realizar inspecciones por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radiografía • Ultrasonido • Partículas magnéticas • Líquidos penetrantes • Termografía infrarroja <p>Se dispone de equipo para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ensayos de corrosión • Tratamiento Térmico(Temple y revenido) • Ensayos metalográficos 	<p>Laboratorio de Metrología Y ensayo de materiales</p>	<p>Inga. Carolina Nuila Asistente Srita. Yamileth Romero</p>	<p>Tel.: 2251-5072 Fax: 2251-508 Ext. 1804 y 1827 E-mail: carolina.nuila@udb.edu.sv yamileth.romero@udb.edu.sv</p>

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)	DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS UNIVERSIDAD-EMPRESA
-------------------------------	---

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de Persona de Contacto
Metrología Industrial y Ensayo de Materiales	<p><u>Gestión de la Calidad</u> Se imparten cursos y seminarios abiertos o cerrados, según las necesidades y preferencias de las empresas. Los cursos y seminarios son sobre temas relacionados con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación y aplicación de las normas ISO 9000 • Acreditación de laboratorios de pruebas y ensayos o calibración, según ISO 17025 • Ensayos no destructivos • Análisis espectrométrico de metales y aleaciones • Tratamientos térmicos • Metrología básica y especializada 	Laboratorio de Metrología Y ensayo de materiales	Inga. Carolina Nuila Asistente Srita. Yamileth Romero	Tel.: 2251-5072 Fax: 2251-508 Ext. 1804 y 1827 Email: carolina.nuila@udb.edu.sv yamileth.romero@udb.edu.sv
Centro especializado para la atención y el desarrollo de la micro, y pequeña empresa	<p>Es un centro especializado para el desarrollo de la Micro y pequeña empresa, que otorga servicios técnicos no financieros en las áreas de:</p> <p>Asistencia técnica Capacitación Consultarías Constituyéndolas en una estrategia reales de trabajo para ampliar de una manera considerable la atención al sector de las MYPES. Servicios: Asistencia Técnica Consultoría</p>	CEDEMYPE	Lic. Evelyn Rojas	Teléfono: 2251-5000 Ext. 17176 y1819 E-mail: evelyn.rojas@udb.edu.sv

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de Persona de Contacto
o especializado para la atención y el desarrollo de la micro, y pequeña empresa	<p><u>Cursos y seminarios en gestión empresarial:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Contabilidad • Legislación aplicada a la empresa • Determinación de costos • Manejo de créditos • Servicio al cliente • Calidad total • Elaboración de presupuestos <p><u>Diplomados en gestión empresarial:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo empresarial • Gestión financiera-contable para cooperativas de ahorro y crédito • Mercadeo, ventas y comercio internacional • Finanzas empresariales para no financieros • Administración de empresas 	CEDEMYPE	Lic. Evelyn Rojas	<p>Teléfono: 2251-5000 Ext. 17176 y 1819 E-mail: evelyn.rojas@udb.edu.sv</p>
Medio Ambiente	<p>Este servicio se enfoca a diversos sectores: comercio, empresarios, ong's, municipalidades etc.</p> <p>Desarrollo de trabajos, proyectos e investigación en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asistencia técnica en procesos industriales y en estudios de impacto ambiental • Realización de diagnósticos y auditorías ambientales • Análisis de laboratorios in situ en aguas, aire, suelo • Estudios avanzados de caracterización de desechos sólidos <p>Apoyo a la industria en selección adecuada de procesos y tecnologías apropiadas a los procesos y amigables al ambiente</p>	Departamento de Medio Ambiente	Ing. Carlos Pacas Herrera asistente Sra. Lisseth López	<p>Tel: 2251-5035 Ext. 1740 y 7138 email: carlos.pacas@udb.edu.sv</p>

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de Persona de Contacto
Medio Ambiente	Capacitaciones en temas ambientales y asistencia técnica relacionados con el medio ambiente: Gestión para el manejo de desechos sólidos y líquidos	Departamento de Medio Ambiente	Ing. Carlos Pacas Herrera asistente Sra. Lisseth López	Tel: 2251-5035 Ext. 1740 y 7138 email: carlos.pacas@udb.edu.sv
Servicios de capacitación y formación continua.	Esta unidad brinda servicios profesionales de capacitación técnica en apoyo a la formación continua del personal de las empresas en las áreas de eléctrica, electrónica, mecánica, informática, diseño gráfico, etc., a fin de actualizar o reforzar sus conocimientos para que adquiera habilidades o destrezas que le permitan realizar su trabajo en forma más eficiente y efectiva.	Capacitación continua	Licda. Violeta Chacón (coordinadora) Sra. Elsie Torres (secretaria)	Teléfono y fax: 2251-5071 email: violeta@udb.edu.sv e-mail: elsie@udb.edu.sv
Servicios Mecánicos Industriales	Esta unidad que presta el servicio de fabricación, reconstrucción y rectificado de componentes mecánicos, elaborados a través del mecanizado de materiales; también se presta servicios a la pequeña empresa de diseño y fabricación de equipos industriales para la manufactura de productos y/o procesos.	Servicios Mecánicos Industriales	Sr. Salvador Navarro Técnico. Sr. Marco Antonio Villalta	Teléfono: 2251-5000 Ext. 1809 y 1831 Fax: 2251-5074 marco.villalta@udb.edu.sv

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de Persona de Contacto
Servicios de Talleres y Laboratorios	<p><u>Comunicaciones</u></p> <p>El departamento dispone de diferentes servicios que satisfacen las necesidades requeridas por empresas y que están vinculadas con las áreas de trabajo siguientes:</p> <p style="text-align: center;">Audio Video Fotografía Diseño Grafico Capitaciones</p>	Unidad de Producción de Audio visuales	Lic. Leonel Mendez Lic. Aldo Maldonado	<p>Teléfono: 2291-0392 Ext. 1810 Email: aldo.maldonado@udb.edu.sv leonel.mendez@udb.edu.sv</p>
	<p><u>Electrónica</u></p> <p>-Consultorías externas en la compra de equipos especializados -Mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria, -Diseño de sistemas de control y automatización en las empresas que se desempeñan en los campos de la electrónica, eléctrica, biomédica y afines. Diseño y elaboración de tarjetas electrónicas.</p>	Laboratorio de Electrónica	Ing. Mauricio Gómez	<p>Teléfono: 2251-5000 Ext. 1825 Email: mauricio.gomez@udb.edu.sv</p>

UNIVERSIDAD DON BOSCO (UDB)	DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS UNIVERSIDAD-EMPRESA
-------------------------------	---

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de Persona de Contacto
Servicios de Talleres y Laboratorios	<u>Eléctrica</u>	Laboratorio de Eléctrica	Ing. Ricardo González	Teléfono: 2251-5000 Ext. 1811 Email: rgonzale@udb.edu.sv
	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis y consultoría energética - Automatización de procesos industriales. - Diseño e instalación de paneles de control y fuerza por contactores y autómatas programables. - cálculo, selección e instalaciones de grupos electrógenos. - Servicios de consultoría y asesoría de instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. - Reparación y reconstrucción de motores eléctricos. - Acreditación de electricistas autorizados por siget. 			
	<u>Informática</u>			
	<u>Mecánica</u>	Laboratorio de Mecánica	Ing. Nelson Quintanilla	Teléfono: 2251-5000 Ext. 1809 y 1831 Fax: 2251-5074 Email: nquintanilla@udb.edu.sv marco.villalta@udb.edu.sv

UNIVERSIDAD EVANGÉLICA DE EL SALVADOR (UEES)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Consultoría en investigación	Servicios de investigación en las áreas empresariales, socio educativas y de salud	Vicerrectoría de Investigación y Servicios Universitarios Instituto de asesoría e investigación Empresarial	Lic. Juan Carlos Arteaga Mena	Tel. 2275- 40 59 Fax: 2275-4040 E-Mail: juan.arteaga@uees.edu.sv
Orientación Vocacional y Atención Psicológica	Servicios de orientación vocacional, psicológica, educativa, clima organizacional y salud mental a instituciones educativas, empresas y organismos Orientación vocacional, orientación familiar, orientación juvenil	Dirección de Estudiantes	Licda. Antonieta de Merino	Tel. 2275-4074 Fax: 2275-4040 E-Mail: antonieta.merino@uees.edu.sv
Post grados y Diplomados	Diplomados en Investigación y Educación Continua: salud, maestrías en Recursos Humanos, Docencia y Salud Pública. Congresos, Cursos y Actualizaciones de recursos humanos	Escuela de Post Grados	Lic. Roberto Cañas López	Tel. 2275-4032 Fax: 2275-4040 E-Mail: roberto.cañas@uees.edu.sv
Atención Integral en Clínica Odontológica	Atención en clínica Odontológica Oferta de Especialidades en: Endodoncia, Odontopediatría Cirugía Dental Ortodoncia Cosmética Dental	Clínica Odontológica Facultad de Odontología	Dr. Lucas Miralda	Tel. 2275-40 52 Fax: 2275-4040 E-Mail: lucas.miralda@uees.edu.sv
Asesoría legal	Asesoría legal familiar, propiedades, empresas, etc.	Facultad de Ciencias Jurídicas, Unidad Socorro jurídico	Lic. Carlos Galán	Tel. 22754067 22754000 Fax: 2275-4040 E-Mail: carlos.galan@uees.edu.sv

UNIVERSIDAD EVANGÉLICA DE EL SALVADOR (UEES)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Consultoría en formación y capacitación Social, organizacional, educativa,	Consultoría en Investigación educativa, social, económica, empresarial y organizacional; en formación, capacitación y selección de personal.	Departamento de Proyectos	Lic. William Carballo	Tel. 2275-4014 Fax: 2275-4040 E-Mail: william.carballo@uees.edu.sv

UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA (UFG)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Consultoría en energías renovables y eficiencias energéticas	Asesoramiento en proyectos de energías renovables y eficiencias energéticas	Dirección de Investigaciones	Ing. René Núñez Suárez Ing. Claudia Leiva	Tel. 2209-2856 Fax: E-Mail: researchdirector@ufg.edu.sv Tel. 2209-2856 Fax: cleiva@ufg.edu.sv
Formación en tecnología de las telecomunicaciones.	Asesoría y Consultoría.	Facultad de Ingeniería y Arquitectura.	Ing. Roberto Aristides Castellón Murcia.	Telef: 2209 - 2822 Fax: E-Mail: rcastellon@ufg.edu.sv
Desarrollo de Software.	Asesoría y Consultoría en desarrollo de Software	Dirección de Tecnología.	Ing. Mario Rafael Ruiz.	Telef: Fax: E-Mail: Marior@ufg.edu.sv
Formación en guías turísticos.	Preparación, formación y capacitación técnica con las competencias y habilidades necesarias como Guías Turísticos	Facultad de Ciencias Económicas	Lic. Adalberto Elías Campos Batres.	Telef. 2209 - 2884 Fax: E-Mail: acampos@ufg.edu.sv
Estudio de recursos turísticos.	Elaboración de un catalogo de inventario de atractivos turísticos, dependiendo de la particularidad de cada atractivo: Natural, Artificial, etc.			
Elaboración de planes de mercado de destinos turísticos	Elaboración e implementación de un Plan de Mercado Turístico que permita a un destino turístico, tomando en cuenta su particularidad; posicionarse dentro del mercado de servicios turísticos			

UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA (UFG)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Desarrollo de canales de comercialización de productos y destinos turísticos.	Asesoría y Consultoría	Facultad de Ciencias Económicas	Lic. Adalberto Elías Campos Batres.	Telef. 2209 - 2884 E-Mail: acampos@ufg.edu.sv
Desarrollo de productos turísticos.				
Formulación y evaluación de proyectos turísticos.				
Formación en tecnología de la información y las comunicaciones.	Formación técnica en Ingeniería de software.	Dirección de Educación y Desarrollo Profesional.	Lic. José Luis Pérez Sánchez.	Telef : 2298 - 1463 E-Mail: jperez@ufg.edu.sv
Capacitación en Sistemas Gestión de Calidad.	Capacitación en Sistemas de Calidad.			
Formación de Auditores Internos de Calidad ISO.	Servicio de Capacitación de Auditores Internos.			

UNIVERSIDAD NUEVA SAN SALVADOR (UNSSA)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del Servicio	Descripción del Servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de persona de contacto
Cursos de Computación	Enseñanza de informática a nivel básico y avanzado	Instituto de Formación Gerencial	Lic. Harold Rodríguez	Tel. 2260-7552 E-Mail: relacionespublicas@unssa.edu.sv
Curso para emprendedores	Curso moderno para fortalecer el emprendedurismo			
Estudios de Impacto Ambiental	Análisis de suelos, agua y aire	Fac. Química y Farmacia	Lic. Rolando Velásquez	Tel. 2260-7552
Estudios de Control de Calidad	Estudios de calidad en productos alimenticios y farmacéuticos			

UNIVERSIDAD PEGAGÓGICA DE EL SALVADOR (UPES)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del Servicio	Descripción del Servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de la Persona de Contacto
Curso básico sobre estadística para investigación cuantitativa	Procesamiento y análisis de información utilizando el SPSS	Dirección de Investigación Científica y Transferencia Tecnológica (DICTT)	Dr. Pedro Ticas Director	Teléfono 2226-4081 ext 232 Fax: 2226-4486 E-Mail: pedro-ticas pedro-ticas@unpes.edu.sv
Asesorías y / o consultorías especializadas	Diseño y ejecución de investigaciones en las áreas de mercadeo, Ciencias sociales, economía, Pedagogía			
Talleres / Seminarios	Talleres/ seminarios de formación de personal para la elaboración y ejecución de diseños de investigación			
Curso básico sobre estadística para investigación cuantitativa	Capacitación del personal para la elaboración y manejo de bases de datos en programas: Epi Info, EXCELL , SPSS. 11			
Curso básico sobre estadística para investigación cualitativa y cuantitativa	Levantamientos de líneas bases para diagnósticos o prueba pilotos.			
	Validación de instrumentos, guías, test.			
	Elaboración de Diseños Muestrales			

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE EL SALVADOR (UPES)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del Servicio	Descripción del Servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de la Persona de Contacto
Estudio de Suelos	Informe del tipo de suelos para determinar su capacidad de carga	Laboratorio de Ingeniería Civil	Ing. Jaime Omar Avalos	Tel. 2226-4176 ext 221 Fax: 2226-4176 ext 231 E-Mail: jaime.avalos@upes.edu.sv
Control de Calidad en la Construcción (Viviendas, Carreteras, Edificios)	Toma de muestras para verificar calidad de los materiales y su concordancia con las normas			
Cursos Técnicos: Laboratorista de campo en pruebas de Concreto Hidráulico. Laboratorista de Campo en Pruebas de Suelos. Topografía Aplicada a la Edificación.	Diseñar e impartir cursos a la medida, de acuerdo con requerimientos de Instituciones, Empresas y otras organizaciones.	Escuela de Ingeniería Civil	Ing. Carlos López Argueta	Tel. 2225-7828 Fax2225-7348 E-Mail: clopez@upes.edu.sv
Implementación y Puesta en Marcha de Sistemas Informáticos	Implementación y puesta en marcha de sistemas informáticos	Centro de Cómputo	Ing. Joan Manóel Mejía	Tel. 2226-4176 ext 224 Fax: 2226-4176 ext 231 E-Mail: joan.mejia@upes.edu.sv
Desarrollo, Análisis y Diseño de Software	Desarrollo, análisis y diseño de software de acuerdo a requerimientos de usuarios			
Cursos Técnicos de Informática Aplicada: Administración de Bases de Datos con SQL Server 2000. Dibujo Asistido por Computadoras (AutoCAD). Configuración de Switches y Routers. Administración de Redes	Diseñar e impartir cursos a la medida, de acuerdo con requerimientos de Instituciones, Empresas y otras organizaciones.			

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE EL SALVADOR (UPES)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del Servicio	Descripción del Servicio	Unidad Responsable	Persona de Contacto	Datos de la Persona de Contacto
Certificación de Categorías de Electricistas	Examinar en laboratorios el desempeño y las capacidades en las diferentes categorías para extenderles la certificación	Laboratorios de Ingeniería Eléctrica	Ing. Rolando Elías	Tel. 2225-1971 Fax: 2226-4176 ext. 231 E-Mail: r.elias@upes.edu.sv
Cursos Técnicos: Control de Motores con Logos Electricidad Industrial. Instalaciones Eléctricas Residenciales. Electrónica	Diseñar e impartir cursos a la medida, de acuerdo con requerimientos de Instituciones, Empresas y otras organizaciones.			
Educación Continua	A través de cursos, seminarios o talleres en diferentes modalidades, de acuerdo a requerimientos de empresas o temas de interés profesional y nacional	Unidad de Educación Continua	Ing. Ana Emperatriz Guardado Lazo	Tel. 2211-4806 Fax: 2225-7348 E-Mail: aeuardado@upes.edu.sv
Estudios de Postgrado	A través de convenios con universidades extranjeras y cursos de actualización profesional	Instituto de Postgrado	Ing. Carolina Peñate de Pineda	Tel. 2225-7348 Fax: 2225-7348 E-Mail: carodepineda@upes.edu.sv

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Análisis de aguas	Valoración de la Calidad del agua en vertidos industriales, domésticos , agua potable, agua para uso agrícola e industriales, en los parámetros Físicos-químicos y Microbiológicos	Laboratorio de Medio Ambiente	Ing. Eliu Fernando Flores Díaz Inga. Morena azahar Barrera.	Tel. 2228 -4775 Fax: 2228-1917 E-mail: utlaamb@yahoo.com
Estudios de Biodiversidad con especialidad en Entomología	Clasificación de la Entomofauna	Laboratorio de Entomología	Inga. Morena azahar Barrera. Ing. José Luis Mayen	Tel. 2228 -4775 Fax. 2228 19 17 E-mail: mazaharsv@yahoo.es
Estudios de Impacto ambiental	Valoración de la pertinencia de proyectos industriales, comerciales y su impacto al medio ambiente	Dirección de Investigación y servicios	Inga. Morena azahar Barrera, Ing. Eliu Fernando Flores Díaz Ing. Francisco García	Tel. 2228 -4775 Fax: 2228-1917 E-mail: utlaamb@yahoo.com
Agricultura Orgánica	Producción de cultivos agrícolas por medio de la eliminación de productos agroquímicos y la implementación de compuestos naturales	Escuela de Ingeniería Agrícola	Ing. Francisco García	Tel. 2228 -4775 Fax: 2228-1917 E-mail: utlaamb@yahoo.com
Control Biológico de cultivos	Producción de virus de Poliedrosis nuclear (VPN) para control de gusano Cogollero	Laboratorio de Entomología	Inga. Morena azahar Barrera. Ing. José Luis Mayen	Tel. 2228 -4775 Fax. 2228 19 17 E-mail: mazaharsv@yahoo.es
Evaluación de eficiencia de plantas de Tratamiento	Valoración por medio de diseños estadísticos del comportamiento de las unidades de tratamientos de las plantas	Laboratorio de Medio Ambiente	Ing. Eliu Fernando Flores Díaz Inga. Morena azahar Barrera	Tel. 2228 -4775 Fax: 2228-1917 E-mail: utlaamb@yahoo.com
Capitaciones en temas ambientales. Normativas y reglamentación Vigente en el país con Temática ambiental	Proporcionar los conceptos básicos y puntuales de la realidad ambiental del país y de los diferentes reglamentos y normas técnicas que aplican al área ambiental	Laboratorio de Medio Ambiente	Ing. Eliu Fernando Flores Díaz Inga. Morena azahar Barrera	Tel. 2228 -4775 Fax: 2228-1917 E-mail: utlaamb@yahoo.com

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Diplomados en el área de Software, área de redes Informáticas, área de Hardware	Cursos intensivos: Desarrollo sistema de software. Diseño, instalación y mantenimiento de redes de datos. Instalación, integración y mantenimiento de equipos informáticos	Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas / Escuela de Informática	Ing. Lorena de Rodríguez	lrodri@utec.edu.sv cperdomo@utec.edu.sv Tel. 2275-8841 Tel. 2275-8750
Diplomados en el área de desarrollo de sitios Web	Cursos intensivos de corta duración, orientados al desarrollo de sitios Web estáticos y dinámicos			
Diplomados en el área de desarrollo de aplicaciones orientadas a la Web	Cursos intensivos de corta duración, orientados al desarrollo de aplicaciones orientadas a la Web, empleando tecnología .NET, JAVA, PHP, MS SQL, MS Access y MYSQL.			
Diplomados en infraestructura de servidores	Cursos intensivos de corta duración, orientados al desarrollo de la plataforma de Microsoft y Linux.			
Post grado en ORACLE	Capacitación profesional a nivel de Post grado en tecnología ORACLE			
Post Grado en gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Capacitación profesional a nivel de Post grado en el área de la aplicación y gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.			
Servicios de laboratorio experimental de redes de datos.	Laboratorios equipados con tecnología de fibra óptica, redes inalámbricas, Routers Cisco, VLAN, Servidores, cableado estructurado, VoIP, Powerline, LonWork, entre otras tecnologías de redes de datos.			
Servicios de laboratorio experimental de Hardware.	Laboratorio equipados con diferentes recursos para prácticas de ensamble, desensamble, configuración, diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo.			

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE EL SALVADOR (UTEC)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Servicios de laboratorios de Informática	Equipados con más de 500 computadoras conectadas a Internet y disponibilidad de diferentes paquetes de software.	Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas / Escuela de Informática	Ing. Lorena de Rodríguez Ing. Carlos Enrique Perdomo,	Tel. 2275-8841 Tel. 2275-8750 E-Mail: lrodri@utec.edu.sv cperdomo@utec.edu.sv
Cursos de inglés	Se imparten a personas interesadas en desarrollar un nivel pre-intermedio e intermedio de inglés y en prepararse para el TOEIC	Escuela de Idiomas	Licda. Francesca Alvergue	Tel. 2275-8760 E-Mail: fraal142004@yahoo.com
Asesoría jurídica	A personas que demanden un servicio de carácter legal en materia penal y penitenciaria	Clínica Jurídica	Lic. Moisés Antonio Amaya Coreas	Tel. 2275-8709 E-Mail: moisesamaya2005@yahoo.com
	A personas que demanden un servicio de carácter legal en materias de familia, civil, laboral, administrativo y constitucional	Socorro Jurídico	Lic. Jaime Anastasio Cañas Domínguez	Tel. 2275-8884 E-Mail: jaimecadmz@yahoo.com
Orientación vocacional	Aplicación de pruebas psicológicas y diagnóstico a estudiantes de educación media y universitaria	Depto. de Psicología	Lic. Carlos Juárez Licda. Eva cruz	Tel. 2275 8940

INSTITUTO TECNOLÓGICO CENTROAMERICANO (ITCA)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Diplomados en Computación	Diplomados en Microsoft Office orientados a Profesionales, Asistentes Administrativos, Contadores, Secretarias, Docentes, Médicos y Niños.	Centro de Capacitación en Computación	Lic. Claudia Hernández	Tel. 2241-4896/97 cehernandez@di.itca.edu.sv
Diplomados Microsoft	Diplomados y Certificaciones Microsoft/IT Microsoft Academy			
Diplomados Cisco	Diplomados CCNA(Cisco Certified Network Associate)			
Cursos de Inglés	Programas de inglés que incluyen: Clases dinámicas con docentes especializados, programas conversacionales, ayuda audiovisual, para niños, jóvenes y adultos.	Centro de Capacitación en Inglés	Prof. René A. Cardona	Tel. 2241-4890/92 E-Mail: rcardona@di.itca.edu.sv
Cursos y Diplomados para Educación Continua	Las áreas técnicas son: Electricidad y Electrónica, Refrigeración y Aire Acondicionado, Mecánica Industrial Y Automotriz, Topografía, Instalación y Mantenimiento de Redes, Hidráulica y Neumática, Operación y Mantenimiento de Calderas , Ingeniería Industrial y otros.	Centro de Gestión Empresarial	Ing. Rosa Elvira Fernández	Tel. 2241-4877/78 E-mail: rfernandez@di.itca.edu.sv
Cursos en Diseño Asistido por Computadora (CAD)	El ITCAD CENTER ofrece los siguientes cursos orientados a todas las Ingenierías y Arquitectura: AUTODESK®, REVIT® BUILDING 8.1, AUTODESK® 3DS VIZ 2006 y AUTOCAD	ITCAD CENTER	Ing. Edwin Martínez	Tel. 2530-0564 E-mail: emartinez@di.itca.edu.sv

INSTITUTO TECNOLÓGICO CENTROAMERICANO (ITCA)

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Mecatrónica/CNC	Curso de CNC y mecatrónica CAD/CAM	ITCAD CENTER	Ing. Edwin Martínez	Tel. 2530-0564 E-mail: emartinez@di.itca.edu.sv
Curso en todas las ramas de la gastronomía y hotelería Asesorías y consultorías a la Industria alimenticia, Restaurantes Hoteles.	La Academia de Hostelería /ITCA Ofrece los siguientes cursos: Pastelería, Servicio de Mesa, Gerencia de Restaurantes, Cafeterías, y otros	Academia de Hostelería /ITCA	Lic. Johan Radlmaier	Tel. 2241-4904 E-mail: jradlmaier@di.itca.edu.sv

ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA
ROBERTO QUIÑÓNEZ (ENA)

DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Servicios de capacitación en las áreas agropecuaria y agroindustrial	Cursos cortos en las áreas de: Fitotecnia Zootecnia Agronomía Agroindustria Biotecnología	Mercadeo y Comercialización ENA	Don Fernando Granados Coordinador de Unidad	Tel. 2366-4823 E-mail: fagos2000@yahoo.com
Desarrollo de protocolos de cultivos in Vitro.	Es el establecimiento de metodologías y técnicas para la micro propagación de especies vegetales en laboratorio.	Departamento de Biotecnología.		
Desarrollo de programas de producción de semilla.	Producción de semilla sana, certificación genética y sanitaria, de distintas especies vegetales.	Departamento de Biotecnología		
Servicios de atención a centros escolares en giras educativas dentro de las instalaciones de la escuela.	Atención de giras destinadas al aprendizaje de temas agropecuarios y relacionados.	Mercadeo y Comercialización ENA		
Servicios de Investigación	Investigaciones de temas agropecuarios y agroindustriales enfocados al mejoramiento de la competitividad.	Unidad de Investigación	Licda. Armida Elizabet González Melara Decana Académica	Tel. 2366-4829 E-mail: armyeliza@yahoo.es
Servicio de comercialización de productos agropecuarios	Agro mercado Doña ENA: al servicio de los productores que requieran vender su producción a través de ENA.	Mercadeo y Comercialización ENA	Don Fernando Granados	Tel. 2366-4823 E-mail: fagos2000@yahoo.com
Servicios de procesamiento de productos agropecuarios según capacidad institucional.	Maquila de productos agroindustriales, servicio procesado de hortalizas, frutas, lácteos y cárnicos.	Mercadeo y Comercialización ENA		

**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA Y FORESTAL (CENTA)**

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Micropropagación	Fases de Laboratorio y campo: Musaceas, papa y piña Fases de Laboratorio: Yuca y loroco	Laboratorio de Biotecnología	Licda. Sonia Solórzano	Tel. 2302-0200 Fax: 2302-0241 E-mail: biotecnologiacentra@hotmail.com sesolorzano@centa.gob.sv
Análisis químico en materiales y productos de origen agropecuarios	Análisis en agua para riego, pastos, forrajes, concentrados, ensilajes y otros. Fertilizantes y abonos orgánicos; foliares, cinameina en bálsamo, bixina en achiote y misceláneos.	Laboratorio de Química Agrícola	Licda. Miriam de Amaya	Tel. 2302-0200 Fax: 2302-0241 E-mail: lqagricola@centa.gob.sv
Diagnósticos y recomendaciones en parasitología vegetal para diferentes cultivos	Diagnósticos fitopatológicos, nematológicos, entomológicos y control de calidad en hongos entomopatógenos (pureza, concentración de esporas y germinación), asistencia técnica.	Laboratorio de Parasitología Vegetal	Ingeniero Reyna Flor de Serrano	Tel. 2302-0200 ext. 272 Fax: 2302-0241
Análisis físico-químico en suelo	Los análisis en suelo comprenden pH, Textura, materia orgánica, fósforo, potasio, calcio, magnesio y otros	Laboratorio de Suelos	Licda. Sonia Bonilla de Alegría	Tel. 2302-0200 ext. 248 Fax: 2302-0241
Métodos y técnicas de procesamiento	Procesamiento de frutas, hortalizas y cereales (sorgo)	Laboratorio de Tecnología de Alimentos	Ing. Margarita Alvarado	Tel. 2302-0200 ext. 246 Fax: 2302-0241
MIP para control de antracnosis en mandarina	Tecnología y procedimientos	Programa Frutales	Ing. José María García	Tel. 2302-0200 ext. 270 Fax: 2302-0241 E-mail: jmgarcia_97@hotmail.com
Uso de atrayentes naturales para la captura del picudo del cocotero				
Fosas de infiltración en limón pérsico				
Conducción en espaldarera de maracuya				

**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA Y FORESTAL (CENTA)**

**DIRECTORIO OFERTA DE SERVICIOS
UNIVERSIDAD-EMPRESA**

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Polinización manual en maracuya	Tecnología y procedimientos	Programa Frutales	Ing. José María García	Tel. 2302-0200 ext. 270 Fax: 2302-0241 E-mail: jmgarcia_97@hotmail.com
Técnica de cultivo en Guayaba y Guanaba variedad rosada				
Poda en jocote y limón pérsico para producción				
Tecnología en Clones promisorias de marañón				
Banco de Germoplasma	Germoplasma de aguacate, cítricos, mango.			
Capacitación en metodologías de extensión agrícola	Técnicas de injertación en frutales para técnicos y productores. Redacción técnica y técnicas de presentación. Elaboración de planes de fincas dirigidas a técnicos.	Unidad de Capacitación Programa Frutales CENTA	Ing. Francisco Torres	Tel. 2328-0043 Fax: 2302-0241
Técnica en cultivo de: Maíz CENTA Oriental, Arroz CENTA A-6, Arroz CENTA A-7, Arroz CENTA A-8	Tecnología de Producción	Programa Granos Básicos	Ing. Lauro Alarcón	Tel. 2302-0200 ext. 258 Fax: 2302-0241 E-mail: lalarcon720@yahoo.com
Técnica en cultivo de: Frijol CENTA San Andrés, Frijol CENTA PIPIL,				
Técnica en cultivo de: SORGO SS-44 (Híbrido Forrajero				

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Técnica en cultivo de: SORGO CENTA S-2, SORGO CENTA S-3 Variedades doble propósito (Grano y forraje),	Tecnología de Producción	Programa Granos Básicos	Ing. Lauro Alarcón	Tel. 2302-0200 ext. 258 Fax: 2302-0241 E-mail: lalarcon720@yahoo.com
Técnica en cultivo de: SORGO CENTA RCV Variedad de grano y alimentación de ganado, SORGO CENTA Soberano consumo				
Técnica en cultivo de: Variedad criollo Mejorada Sorgo 86 EO 226, Variedad criollo Mejorada Sorgo Es-790, 85SCP805, Sorgo Jocoro				
Técnica doble trasplante y poda en cultivo de tomate	Tecnología de Producción	Programa de Hortalizas	Ing. Juana Elizabeth Pérez Mancía	Tel. 2328-0046 Fax. 2319-4001 E-mail: juanamani@hotmail.com
Uso de sustrato artesanal para la producción de plántulas de tomate				

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Producción de tomate y chile dulce bajo microtúnel	Tecnología de Producción	Programa de Hortalizas	Ing. Juana Elizabeth Pérez Mancía	Tel. 2328-0046 Fax. 2319-4001 E-mail: juanamani@hotmail.com
Producción de chile dulce bajo macrotúnel				
Plan manejo de plagas y enfermedades en el cultivo de papa	Tecnología de manejo integrado de plagas			
Uso de esterilizador artesanal a base de vapor para la desinfección de sustrato				
Medidas de manejo de tizón tardío (Phytophthora infestans) en el cultivo de tomate				
Tecnología para la producción del cultivo de tomate, chile dulce, pepino	Curso, 3 días, 15-20 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.	Capacitación	Ing. Rafael Armando Cruz Valencia.	Tel. 2328-0043 Fax: 2319-4001 crval_7@yahoo.es
Producción de plántulas de tomate y chile dulce bajo condiciones protegidas.	Jornada, 2 días, 15-20 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			
Uso y construcción de micro túneles y macro túneles para la producción de hortalizas	Jornada, 1 días, 15-20 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Unidad Responsable	Persona de contacto	Datos de persona de contacto
Diagnóstico y control de enfermedades en tomate y chile dulce.	Jornada, 1 día, 15-20 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.	Capacitación	Ing. Rafael Armando Cruz Valencia.	Tel. 2328-0043 Fax: 2319-4001 crval_7@yahoo.es
Manejo integrado del cultivo de loroco.	Curso, 3 días, 15-20 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			
Establecimiento de pequeños sistemas de riego por goteo.	Curso, 2 días, 15-20 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			
Técnicas de injertación en frutales.	Curso, 2 días, 15 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			
Establecimiento y producción de papaya.	Curso, 3 días, 15-20 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			
Procesamiento de hortalizas para la elaboración de encurtidos.	Jornada, 1 día, 15 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			
Procesamiento de la leche para la elaboración de quesos.	Jornada, 1 día, 15 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			
Procesamiento del mango para la elaboración de almíbar y mermelada.	Jornada, 1 días, 15 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			
Cría y manejo de la codorniz	Curso, 3 días, 15-20 participantes. Incluye capacitación, material de apoyo, material y equipo para la practica, gira de campo y diploma.			