

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

INCORPORACIÓN DE NUEVA OPCION OCUPACIONAL

DRE	LIMA
UGEL	Nº 09 HUAURA -HUACHO
CETPRO	“HUACHO”

1. DENOMINACIÓN DE LA OPCIÓN OCUPACIONAL

Desarrollo Web

2. MARCO LEGAL

- LEY Nº 28044 (29-07-2003) **Ley General de Educación**
- LEY Nº 28340-04-ED (19-08-2004): Ley que crea el Sistema de Información de Educación para el Trabajo
- RD Nº 0047-2007-ED (31/01/2007) **Disponer que los CETPROs tomen como referente los módulos y/o perfiles profesionales de los grados formativos Elemental y Medio del Catálogo Nacional de Títulos y Certificaciones**
- RM Nº 712-2006-ED (16/11/2006): Normas y Orientaciones Nacionales para la Gestión de las Instituciones Educativas de Educación Básica y Educación Técnico-Productiva
- RD Nº 588-2006-ED (03/08/2006): Aprueban el DISEÑO CURRICULAR BASICO para la Educación Técnico Productiva: Ciclo Básico
- RD Nº 473-2006-ED (05/07/2006): Aprueban los Lineamientos Pedagógicos y de Gestión de la Educación Técnico Productiva para los Centros Experimentales: Ciclo Medio
- D Nº 92-06-DINESUTP-DESTP (09/06/2006): Normas para el proceso de experimentación en los Centros de Educación Técnico - Productiva
- RD Nº 425-2006-ED (09/06/2006) : Aprueban la Directiva 92-06-DINESUTP-DESTP
- DS Nº 009-2006-ED (26/04/2006) Aprueban Reglamento de las Instituciones Privadas de Educación Básica y Educación Técnico - Productiva
- DS Nº 007-2005-TR (19-09-2005) Aprueban Reglamento de la Ley Nº 28518 "Ley Sobre Modalidades Formativas Laborales"
- DS Nº 009-2005-ED (29-04-2005) Aprueban Reglamento de la Gestión del Sistema Educativo
- DS Nº 022-04-ED (29/11/2004) **Aprueban el Reglamento de Educación Técnico-Productiva**

3. DIAGNÓSTICO

ESTUDIO DE LA DEMANDA LABORAL LOCAL / REGIONAL RELACIONADA CON LA OPCIÓN OCUPACIONAL

Las principales Actividades Económicas de la Región de Lima Provincias es Comercio, Turismo, la Pesca, la Agricultura.

Las empresas productivas y de Servicios que operan en la Región de manera limitada han entrado a participar del comercio electrónico en Internet, por la limitada cantidad de de profesionales técnicos en el desarrollo y Mantenimiento de Páginas Web. (Ver Anexos)

Las empresas de la Región que ya cuentan con páginas Web en Internet, han manifestado que ellos desean tener personal continuo en la elaboración, actualización y Mantenimiento de Páginas Web; en vista que contratar los servicios de Ing. de Sistemas es muy costoso. (Ver Anexos)

Las empresas que desean implementar las Páginas Web indican que es necesario la existencia de técnicos competentes en éste área para que realicen trabajos de servicio o sean operarios permanentes en este tipo de comercio electrónico. Declaran ellos que por la falta de estos profesionales técnicos se han dirigido a la ciudad de Lima para contratar los servicios. (Ver Anexos)

La afirmación de éstas empresas es el indicativo que en la Región Lima Provincias existe demanda de profesionales técnicos en Diseño y Mantenimiento de Páginas Web.

ESTUDIO DE LA OFERTA EDUCATIVA LOCAL / REGIONAL RELACIONADA CON LA OPCIÓN OCUPACIONAL

(Instituciones educativas públicas y privadas o algún tipo de formación afín, existentes en la región que ofertan la opción ocupacional a implementarse).

Empresas de Servicio y Producción	DEMANDA (Servicios requeridos)	OFERTA EDUCATIVA (CETPRO HUACHO)
<ul style="list-style-type: none"> - Cámara de Comercio de Huacho. - Hoteles, Restaurantes, agencias de turismo. - Servios Técnicos de Electrónica y Computación. - Centros Educativos Privados y públicos. - Tiendas Comerciales. - Farmacias. - Clínicas. - Entidades Públicas de Servicio. - Agencia de Empresa de Transportes interprovinciales. - Cadena de confección y venta de productos de vestir. - Estudios contables, jurídicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Personal que elabore páginas Web para la empresa • Personal que se encargue del Mantenimiento y actualización de Página Web. • Diseñador de Páginas Web. • Banners publicitarios para páginas Web • Generación de Base datos de sus clientes para la Web. • Vendedor de los productos por medio de Internet. • Trámites a menor tiempo en Internet con uso y actualización de de la página Web. • Personal que conozca del Comercio Electrónico. 	<p style="text-align: center;">Desarrollo Web</p>

4. JUSTIFICACIÓN

(En función de lo descrito en el **DIAGNÓSTICO**, fundamentación de la pertinencia de la creación de la opción ocupacional, en la localidad o región).

Con el presente estudio de factibilidad se muestra que en el ámbito de Región Lima Provincias existe la demanda de técnicos para la elaboración, mantenimiento de Páginas Web en Internet. Además hay necesidad de las empresas de producción y servicio para poner su publicidad comercial en Internet, ejecutar sus ventas a través de Internet, tener registrado sus clientes en base de datos, emitir proformas de venta por Internet; por lo que genera puestos de ocupación laboral en dos rubros importantes:

a) Para ser trabajador de empresas o instituciones públicas o privadas en el área de informática responsable del diseño, venta en Internet, mantenimiento, actualización de Páginas Web en Internet.

b) Taller de Servicio de desarrollo Web (Facilita el auto empleo de lo estudiantes y beneficiará a MYPES que desean contar con una publicidad en Internet).

EL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA “HUACHO”, como Institución pública debe ofertar módulos profesionales que satisfagan las necesidades o demandas de la Región Lima Provincias, por tal sentido el EQUIPO DE LA ESPECIALIDAD DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA ha optado por ofertar el Módulo de: **DESARROLLO WEB** en el Ciclo Medio. Surge del Proceso de contextualización de la oferta y la demanda este nuevo módulo que involucra las necesidades tales como: Diseño Web, Mantenimiento y Actualización de Páginas Web, elaboración de base de datos para la Web, Comercio electrónico y Publicidad en Internet.

5. COSTO Y FINANCIAMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN

(En función de la nueva opción ocupacional)

RUBROS	FUENTES DE FINANCIAMIENTO						TOTAL (S/.)
	DRE/UGEL	CETPRO HUACHO	ONG	MED	COOPERACIÓN INTERNACIONAL	OTROS	
Infraestructura		X					
Equipo *		X					5000
Material Didáctico		X					100

Útiles de oficina		X						20
Recursos Humanos		X						
Mantenimiento		X						
Servicios (luz, agua, teléfono, etc).		X						
Otros								
TOTAL (S/.)								5300

6. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

N°	ACTIVIDAD	PERIODO 2007						2008
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Marzo
01	Estudio de Factibilidad para la creación de un Módulo Desarrollo Web – Ciclo medio		X					
02	Elaboración del Proyecto de factibilidad			X	X			
03	Presentación y revisión del proyecto de factibilidad CETPRO HUACHO y el diseño curricular del módulo de DESARROLLO WEB				X			
04	Presentación a la Ugel para su aprobación y autorización del Proyecto de Factibilidad Y programación curricular de módulo					X		
04	Subsanación de Observaciones					X		
05	Implementación del Proyecto aperturando el módulo de desarrollo Web - Ciclo medio						X	
06	Ejecución del proyecto ofertando el módulo de Desarrollo Web ciclo medio						X	
07	Apertura de Matrícula al módulo							X

** El tiempo puede estar expresado en días, semanas o meses.

7. SOSTENIBILIDAD

Para sostenibilidad del presente Módulo ocupacional se realizarán convenios con las empresas y microempresas a fin de que los estudiantes con asesoramiento del docente desarrollen la su página Web y luego constantemente se este implementando y manteniendo al página Web.

Como es política de cada empresa estar de acuerdo a los avances de la tecnología y publicitar de la mejor manera sus productos y servicios usarán medios virtuales como es Internet (páginas Web) asimismo se mejorará los procesos brindando Webs con conexión a base de datos para mejorar la interacción con los clientes.

De tal manera el Módulo ofertado tendrá una gran aceptación y sostenibilidad en nuestra región y país.

HUACHO, Julio DEL 2008

**** EQUIPO DE DOCENTES DEL CETPRO HUACHO**

**** Participación del Empresariado Huachano de la Región Lima Provincias por medio de Encuestas.**

ANEXOS

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
PARA GENERAR EL MÓDULO DE
“DESARROLLO WEB”**