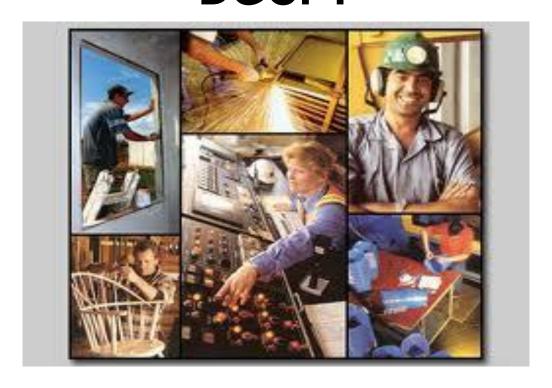




# PROGRAMA NACIONAL DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE DGCFT









# 2014

### **PRESENTACIÓN**

La educación es un recurso estratégico para participar con éxito en el mundo globalizado. En la sociedad del conocimiento, la competitividad de los países depende en buena medida, de su capacidad de contar con un sistema educativo de calidad capaz de generar nuevos conocimientos básicos y aplicables, además de innovar tecnologías con una participación social incluyente y un orden social justo y equitativo. Hoy el conocimiento se ha convertido en el factor más importante para incrementar la competitividad del país.

El Programa Nacional de Actualización Docente (PNAD) plantea la formación y actualización de docentes en enfoques didácticos, técnicos, de investigación, certificación, uso de las tecnologías de la información y comunicación así como en el Enfoque Socioformativo.

En este contexto la Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo (DGCFT) instrumenta en forma anual a través del Centro de Investigación y Desarrollo de la Formación para el Trabajo (CIDFORT), el PNAD.







# Manejo de Internet y Correo Electrónico

Del 25 al 29 de Agosto 2014 **Sede:** CIDFORT

**Cupo**: 20 Participantes **Formador:** Por confirmar

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el curso el participante, administrara páginas web consultadas, enviara y recibirá archivos electrónicos a través del correo, utilizando aplicaciones de mensajería, voz y video.

#### **TEMARIO**

- 1. Manejar los principios de internet
- 2. Navegar en las páginas web
- Buscar información en las páginas web
- Manejar los principios de uso del correo electrónico
- 5. Manejar mensajes por medios electrónicos
- 6. Administrar el correo electrónico
- 7. Manejar aplicaciones de mensajería instantánea, voz y video

**Perfil de ingreso:** Docentes de cualquier especialidad con conocimientos en computación y manejo de internet / Administrativos







# Ejecución de Cursos de con el Enfoque de Competencias

Del 08 al 12 de Septiembre 2014

**Sede:** CIDFORT **Cupo**: 20 Participantes **Formador:** Por confirmar

#### **OBJETIVO**

Al término del curso el participante aplicará la metodología en la preparación de secuencias didácticas en referencia a los principios del enfoque de competencias, para la ejecución y evaluación de los cursos que imparte con fines de certificación

#### **TEMARIO**

- 1. ¿Qué son las Competencias?
- 2. La meta cognición en el proceso Enseñanza-Aprendizaje
- 3. Planeación de la secuencia de Enseñanza-Aprendizaje
- 4. Evaluación de competencias desde el Enfoque Socioformativo
- 5. Matriz de Evaluación

Perfil de ingreso: Docentes de cualquier especialidad







#### Contabilidad

Del 22 al 26 de Septiembre 2014

**Sede:** CIDFORT **Cupo**: 20 Participantes **Formador:** Por confirmar

#### **OBJETIVO**

Al término del curso, el participante manejara los recursos materiales y financieros a través de un software para la administración de las cuentas.

#### **TEMARIO**

- Instalación y configuración del software administrativo
- Administración de las cuentas: Proveedores, Cuentas por pagar Administración, Cuentas por cobrar e Inventarios.
- 3. Administración de las compras y las ventas.

Perfil de ingreso: Docentes del área de contabilidad

Requisitos: Manual del participante impreso, Lap top, software administrativo SAE de Asspel.







# **Taller de Estrategias Docentes**

Del 06 al 10 de Octubre 2014

**Sede:** CIDFORT **Cupo**: 20 Participantes **Formador:** Por confirmar

#### **OBJETIVO**

Al término del curso, el participante aplicará los marcos de referencia conceptual y metodológica de estrategias docentes aplicables en el aula basadas en el enfoque de competencias

#### **TEMARIO**

- 1. Definición y diferencia de capacitación, educación formal y adiestramiento
- 2. Fundamentos de la educación basada en competencias
- 3. Estilos de aprendizaje
- 4. Coordinación y conducción del proceso de capacitación
- 5. Creación, selección y evaluación de materiales didácticos.
- 6. Evaluación y diseño de instrumentos de evaluación
- 7. Estrategias docentes ante las tecnologías de la información y comunicación.

Perfil de ingreso: Docentes de cualquier especialidad







# Uso de las TIC en la Formación para el Trabajo

Del 27 al 31 de Octubre 2014

**Sede:** CIDFORT **Cupo**: 20 Participantes **Formador:** Por confirmar

#### **OBJETIVO**

Al término del curso el participante aplicara las pautas de seguridad digital en la red, utilizando los recursos que proporciona el uso de las TIC.

#### **TEMARIO**

- 1. Los escenarios de aprendizaje y las TIC
- 2. Resultados sobre los escenarios de aprendizaje y las TIC
- 3. Internet y Aprendizaje
- 4. Estrategias para la gestión de la información digital y en papel
- 5. Compartir y difundir contenido educativo dentro y fuera del aula.
- 6. Pautas de seguridad digital en la red

**Perfil de ingreso:** Docentes de cualquier especialidad con conocimientos de computación y manejo de internet / Administrativos







## Ejecución de Cursos con el Enfoque de Competencias

Del 17 al 21 de Noviembre 2014 **Sede:** CIDFORT

**Cupo**: 20 Participantes **Formador:** Por confirmar

#### **OBJETIVO**

Al término del curso el participante aplicará la metodología en la preparación de secuencias didácticas en referencia a los principios del enfoque de competencias, para la ejecució y evaluación de los cursos que imparte con fies de certificación

#### **TEMARIO**

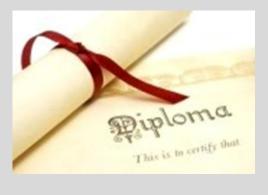
- 1. Qué o s Competencias?
- 2. L preta cognición en el proceso Ensenanza-Aprendizaje
- 3.Planeación de la secuencia de Enseñanza-Aprendizaje
- 4. Evaluación de competencias desde el Enfoque Socioformativo
- 5. Matriz de Evaluación
- 6. Ejecución de cursos de Capacitación

Perfil de ingreso: Docentes de cualquier especialidad















# Instalación del Sistema de Calentamiento Solar de Agua (EC0065)

Del 02 al 06 de Junio 2014 **Sede:** CIDFORT **Cupo**: 20 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso, el participante realizará la instalación los componentes del sistema de calentamiento solar de agua para ponerlo en marcha

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 3

Preparar la instalación del sistema de calentamiento solar de agua

#### Elemento 2 de 3

Instalar los componentes del sistema de calentamiento solar de agua

#### Elemento 3 de 3

Poner en marcha el sistema de calentamiento solar de agua

Perfil de ingreso: Docentes de cualquier especialidad

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, lap top, ficha de depósito original. (En original y copia).

**Costos:** \$3,173.74 (Tres mil ciento setenta y tres 74/100 M.N) Incluye alineación, evaluación y certificación. **Cuenta:** Banamex 7006-3483123 a nombre de: Patronato para la Competitividad Laboral A.C.







# Instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y refrigeración comercial. (EC0066)

Del 09 al 13 de Junio 2014 **Sede:** CECATI 116, Reynosa, Tamaulipas

**Cupo**: 20 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante realizará la planificación, instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y refrigeración comercial.

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 3

Planificar la instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y refrigeración comercial

#### Elemento 2 de 3

Instalar el sistema de aire acondicionado y refrigeración comercial

#### Elemento 3 de 3

Mantener el funcionamiento del sistema de aire acondicionado y refrigeración comercial

Perfil de ingreso: Docentes de la especialidad de refrigeración y aire acondicionado.

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, lap top, ficha de depósito original. (En original y copia.

**Costos:** \$3,577.18 (Tres mil quinientos setenta y siete 18/100 M.N) Incluye alineación, evaluación y certificación. **Cuenta:** Banamex 7006-3483123 a nombre de: Patronato para la Competitividad Laboral A.C.







# Asesoría en cursos de Formación en Línea (EC0362)

Del 16 al 20 de Junio 2014 **Sede:** CIDFORT **Cupo**: 20 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante, aplicara los fundamentos de formación en línea para facilitar y evaluar el proceso de formación en línea.

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 3

Aplicar los fundamentos de Formación en línea

#### Elemento 2 de 3

Facilitar el proceso de formación en línea

#### Elemento 3 de 3

Evaluar el proceso de formación en línea

Perfil de ingreso: Docentes de cualquier especialidad

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, lap top, ficha de depósito original. (En original y copia).

**Costos:** \$3,577.48 (Tres mil quinientos setenta y siete 48/100 M.N) Incluye alineación, evaluación y certificación. **Cuenta:** Banamex 7006-3483123 a nombre de: Patronato para la Competitividad Laboral A.C.







# Uso didáctico de las tecnologías de información y comunicación en procesos de aprendizaje: nivel básico (EC00084)

Del 23 al 27 de Junio 2014 **Sede**: CIDFORT **Cupo**: 20 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante obtendrá información, elaborará material y facilitará actividades en el desarrollo de cursos presenciales con apoyo de las tecnologías de información y comunicación.

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 3

Obtener información para el desarrollo del curso por medio de las tecnologías de información y comunicación: nivel básico

#### Elemento 2 de 3

Elaborar material para el desarrollo del curso por medio de las tecnologías de información y comunicación: nivel básico

#### Elemento 3 de 3

Facilitar las actividades del curso con apoyo de las tecnologías de información y comunicación: nivel básico

Perfil de ingreso: Docentes de cualquier especialidad

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, lap top, ficha de depósito original. (En original y copia).

**Costos:** \$3,173.74 (Tres mil ciento setenta y tres 74/100 M.N) Incluye alineación, evaluación y certificación. **Cuenta:** Banamex 7006-3483123 a nombre de: Patronato para la Competitividad Laboral A.C.







# Manejo Higiénico de Alimentos (EC0081)

Del 07 al 11 de Julio 2014

Sede: CIDFORT/ ARTE GOURMET

Cupo: 20 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante aprenderá a recibir y almacenar higiénicamente materias primas, alimentos y bebidas aplicando las prácticas de seguridad e higiene.

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 3

Recibir higiénicamente materias primas, alimentos y bebidas

#### Elemento 2 de 3

Almacenar higiénicamente materias primas, alimentos y bebidas

#### Elemento 3 de 3

Aplicar prácticas de higiene en la preparación de alimentos y bebidas

Perfil de ingreso: Docentes de la especialidad de alimentos y bebidas.

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, lap top, ficha de depósito original. (En original y copia), Uniforme/ropa de trabajo completa, contar con Termómetro bimetálico, presentación personal pulcra, sin presencia de enfermedades respiratorias/gastrointestinales

**Costos: \$3,423.74** (Tres mil cuatrocientos veinte y tres 74/100 M.N) Incluye alineación, evaluación, certificación e insumos. **Cuenta:** Banamex 7006-3483123 a nombre de: Patronato para la Competitividad Laboral A.C.







# Aplicación de la Metodología Básica de Investigación en el ámbito Educativo (ECO360)

Del 27 al 31 de Octubre 2014 **Sede:** CIDFORT

Cupo: 15 Participantes
Formador: Por confirmar

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante aplicará la metodología básica de investigación en el ámbito educativo.

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 3

Seleccionar información para el diseño de una propuesta de investigación en el ámbito educativo.

#### Elemento 2 de 3

Elaborar el marco contextual del tema para el diseño de una propuesta de investigación en el ámbito educativo

#### Elemento 3 de 3

Desarrollar la propuesta de investigación en el ámbito educativo

Perfil de ingreso: Docentes de cualquier especialidad

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, lap top, ficha de depósito original. (En original y copia).

**Costos:** \$3,381.22 (Tres mil trescientos ochenta y un pesos 22/100 M.N) Incluye alineación, evaluación y certificación.







# Prestación de servicios de cortes de cabello. (EC0193)

Del 20 al 24 de Octubre 2014 Sede: CECATI No. 96, Reynosa, Tamaulipas

Cupo: 15 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante preparará las herramientas y mobiliario de la estación de trabajo para realizar cortes de

cabello básico

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 2

Preparar las condiciones de uso e higiene de herramientas y mobiliario de la estación de trabajo

#### Elemento 2 de 2

Realizar cortes de cabello básicos

Perfil de ingreso: Docentes de la especialidad de servicios de belleza.

Requisitos: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, lap top, ficha de depósito original. (En original y copia).

Costos: \$3,844.74 (Tres mil ochocientos cuarenta y cuatro 74/100 M.N) Incluye alineación, insumos, evaluación y certificación.







# Prestación de servicios para modificar la coloración del cabello (EC0211)

Del 03 al 07 de Noviembre 2014 **Sede:** CECATI No. 96, Reynosa, Tamaulipas **Cupo**: 15 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante preparara las herramientas y mobiliario de la estación de trabajo para modificar el color de cabello.

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 2

Preparar las condiciones de uso e higiene de herramientas y mobiliario de la estación de trabajo

#### Elemento 2 de 2

Modificar el color del cabello

Perfil de ingreso: Docentes de la especialidad de servicios de belleza.

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, lap top, ficha de depósito original. (En original y copia)

**Costos: \$5,221.74** (Cinco mil doscientos veintiuno 74/100 M.N) Incluye alineación, **insumos**, evaluación y cortificación







# Prestación de Servicios para Peinado de Cabello (EC0212)

Del 24 al 28 de Noviembre 2014 **Sede:** CECATI No. 96, Reynosa, Tamaulipas **Cupo**: 15 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante preparará las herramientas y mobiliario de la estación de trabajo y realizará peinados de cabello básicos.

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 2

Preparar las condiciones de uso e higiene de herramientas y mobiliario de la estación de trabajo.

#### Elemento 2 de 2

Realizar peinados de cabello básicos

Perfil de ingreso: Docentes de la especialidad de servicios de belleza.

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, Laptop, ficha de depósito original. (En original y copia)

**Costos:** \$3,776.74 (Tres mil setecientos setenta y seis 74/100 M.N) Incluye alineación, **insumos**, evaluación y certificación.







# Aplicación de Soldadura en placa biselada de acero al carbono mediante proceso SMAW (EC0320)

Del 01 al 05 de Diciembre 2014 **Sede:** CECATI No. 96 Reynosa, Tamaulipas

Cupo: 15 Participantes

#### **OBJETIVO**

Al finalizar el proceso el participante cortara placa de acero con oxigas, armará probeta de soldadura y soldara placa de acero mediante el proceso OFC y SMAW

#### **TEMARIO**

#### Elemento 1 de 3

Cortar placa de acero con oxigas mediante el proceso OFC.

#### Elemento 2 de 3

Armar la probeta de soldadura con el proceso SMAW.

#### Elemento 3 de 3

Soldar placa de acero de bajo carbono con el proceso SMAW

Perfil de ingreso: Docentes de la especialidad de soldadura y paileria.

**Requisitos**: Guía del candidato impresa, IFE, CURP, último comprobante de estudios, fotografía infantil a color con vestimenta obscura formal, laptop, ficha de depósito original. (En original y copia), portar equipo de protección de seguridad personal: Gorra, ropa de mezclilla, gamuza y/o algodón, guantes de gamuza o carnaza, tapones auditivos, gafas protectoras de soldadura con filtro Núm. 6, lentes de seguridad claros.

**Costos:** \$4,729.74 (Cuatro mil setecientos veintinueve 74/100 M.N) Incluye alineación, **insumos**, evaluación y certificación.







# Centro de Investigación y Desarrollo de la Formación para el Trabajo

Boulevard Felipe Ángeles Núm. 301 Col. Venta Prieta C. P. 42080 Pachuca, Hidalgo. Teléfono: (01-771) 7-19-24-71 Fax: (01-771) 7-19-24-72

Correo: direccion.cidfort@dgcft.sems.gob.mx Página Web: http://www.cidfort.edu.mx

# Área de Investigación y Capacitación

investigacion.cidfort@dgcft.sems.gob.mx investigacion.capacitacion@cidfort.edu.mx







