



INDEPENDENCIA · PLURALISMO · INNOVACION

CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN DE POSTGRADO Y PERFECCIONAMIENTO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

DIPLOMADO POTENCIANDO EL DISEÑO EDUCATIVO CON TIC

ADMISIÓN 2010

PRESENTACIÓN

Acceder a la posibilidad de aprendizajes de calidad es una realidad factible que se observa tremendamente enriquecida por las potencialidades que ofrecen las tecnologías actuales. Sin embargo el solo hecho de usarlas en el aula no da garantías de producir efectos de interés en el logro de resultados formativos en los estudiantes.

Se requiere más que nunca de profesores con una sólida formación en el uso pedagógico de las TIC. Profesores que conozcan los fundamentos teóricos del aprendizaje que sustentan determinados modelos de aplicación; que sepan aplicar diseños instruccionales que utilizan TIC; que saquen el mejor partido de las tecnologías para los propósitos que el docente ha definido para sus alumnos, tales como obtener mejores resultados académicos; y que conozcan las posibilidades que ofrecen nuevos materiales y metodologías, son todos alcances que ofrece un diplomado como este.

Resolver los problemas de cómo hacer un diseño educativo, como integrar herramientas de la web a los objetivos de la clase, enriquecer con materiales motivadores, proporcionar criterios didácticos, ampliar la gama de recursos, etc., son posibilidades concretas como resultado de este diplomado.

En definitiva se trata de desarrollar competencias profesionales docentes cuyo último fin consiste en mejorar los rendimientos de aprendizajes de sus alumnos.

Destinatarios

Este programa está dirigido hacia profesionales docentes de todos los niveles del sistema, personal técnico y de apoyo a la educación; profesionales directivos y de gestión pedagógica, tanto de establecimientos escolares como de centros universitarios y sostenedores; estudiantes egresados de Pedagogía en cualquier especialidad.

Organización de Estudios

Este Diplomado tiene una duración de un semestre y considera cuatro módulos, que integran aspectos esenciales en torno al tema del uso educativo de las tecnologías. El programa integra aspectos teóricos y prácticos mediante el empleo de herramientas TIC, a modo de talleres de aplicación en el Laboratorio de Computación de la Facultad.

Tipo de Programa:	Diplomado
Modalidad:	Presencial
Régimen:	Semestral
Jornada:	3 veces por semana en horario vespertino: martes y jueves de 18.00 a 22.00 horas. Sábado de 8.30 a 13.00 horas.
Inicio:	Septiembre 2010
Término:	Diciembre 2010
Duración:	300 horas
Nota de aprobación mínima o concepto de aprobación empleado:	Nota 4,0 para cada módulo Aprobar con nota mínima 4,0, la presentación de un proyecto
Porcentaje mínimo de asistencia:	80 %

Módulos	Objetivos	Contenidos
Modelos de aprendizaje con TIC	<ul style="list-style-type: none"> · Distinguir teorías implícitas de aprendizaje en diversos enfoques de trabajo usando TIC. · Establecer pautas de criterios para el análisis crítico de modelos pedagógicos tecnológicos y formas de transferirlos a los estudiantes. · Establecer vinculaciones curriculares mediante el uso de TIC en el diseño de unidades didácticas fundadas. 	<ul style="list-style-type: none"> · Demandas del nuevo paradigma de la educación y respuestas que ofrece la tecnología. · Modelos pedagógicos que se desprenden y tecnologías más apropiadas. Modelos de enseñanza. · Modelos colaborativo, virtual, proyectos, problemas, estudio de caso.
Procesamiento de información y comunicación con TIC	<ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo de habilidades de comunicación mediante las TIC. · Desarrollar habilidades para la búsqueda de información de calidad. · Conocer estándares curriculares de manejo de información, búsqueda y habilidades de investigación. 	<ul style="list-style-type: none"> · Planteamientos y tensiones éticas y legales respecto del uso de la información. · Análisis y descripciones del Modelo Big6, Gavilán, otros. · Criterios de búsqueda y criterios de calidad del material.

<p>TIC: Competencias críticas y estándares</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Explicitar competencias docentes y conocer principales estándares y criterios de uso de TIC en aula. · Valorar los estándares de desempeño de los alumnos y uso de las TIC para e mejoramiento de calidad · Aplicar criterios de estándares TIC en el diseño y elaboración de planificaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> · Revisión y análisis crítico de estándares nacionales e internacionales relacionados con el desarrollo de competencias TIC · Estudio de Educational Testing Service, estándares de IST, estándares TIC de ENLACES, estándares de UNESCO, entre otros. · Análisis de competencias claves.
<p>Recursos didácticos y ambientes de aprendizaje basados en TIC</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Conocer y comprender aplicaciones prácticas de modelos de trabajo. · Desarrollar capacidades para el diseño de nuevos ambientes de aprendizaje. · Distinguir criterios de calidad didáctica. · Desarrollar competencia técnica para el diseño de unidades didácticas. · Desarrollar capacidad de transferencia. 	<ul style="list-style-type: none"> · Técnicas didácticas orientadas a proyectos, estudio de casos, aprendizaje basado en problemas, y aprendizaje colaborativo. · Aplicaciones prácticas de Blogs, Wikis, foros y chats; Visual thinking y Organizadores visuales. · Modelos de trabajo con WebQuest, Caza del Tesoro, e-portafolios · Evaluación centrada en los aprendizajes: modelos con Hot Potatoes y empleo de rubricas.

Cuerpo académico

Director académico

Miguel Ángel Rivera Díaz, , Profesor, Especialista en Informática Educativa de la Universidad de Ciencias de la Informática, Psicopedagogo de la Universidad de Chile, Director del Centro de Innovación y Tecnología de la Universidad Central de Chile.

Ana Roga Rojas

Educadora de Párvulos, Especialista en Informática Educativa, Magíster en Administración Educacional y Planificación Curricular, Docente de Universidad Central de Chile.

Rolando Palacios Charrón

Magíster en Comunicación, Licenciado en Ciencias de la Comunicación, Universidad Autónoma de México.

Jaime Rodríguez Méndez

Profesor, Master en Educación y Multimedia, Docente en Informática Educativa de Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Doctorando en Pedagogía Universidad de Barcelona.

DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA

Centro de Innovación y Tecnología
Dirección de Postgrado y Perfeccionamiento
Facultad de Ciencias de la Educación

DECANA

Selma Simonstein Fuentes

COORDINADOR ACADÉMICO

Miguel Ángel Rivera Díaz

INSCRIPCIONES

ABIERTAS

MATRÍCULAS

DESDE EL 2 DE AGOSTO DE 2010

INICIO DE CLASES

SEPTIEMBRE DE 2010

HORARIO

Martes y jueves de 18.00 a 22.00 horas, Sábado de 8.30 a 13.00.

LUGAR DE CLASES

Facultad de Ciencias de la Educación, Santa Isabel 1278, Santiago Centro.

REQUISITOS DE ADMISION

Cada postulante deberá presentar los siguientes antecedentes:

- Copia legalizada del certificado de título profesional
- Copia legalizada del RUT
- 3 fotos tamaño carnet con nombre y RUT
- Ficha de admisión (formato adjunto)
- 3 Liquidaciones de sueldos (cancelación con pagaré)
- Comprobante de Domicilio

(*) Requiere un mínimo de 15 participantes para ser dictado.

INFORMACIONES Y MATRÍCULAS: (2) 582 6733 / 582 6746 / 582 6737/ 582 6738
 Email: postgrado.educacion@ucentral.cl / mfmartinez@ucentral.cl /
cursoscit@ucentral.cl

ARANCEL AÑO 2010*

MATRÍCULA	ARANCEL TOTAL	CUOTAS	MENSUALIDAD
\$ 35.000	\$ 600.000	6	\$ 100.000

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO

▪ **Descuentos para ex alumnos(as) de la Universidad Central**

Los alumnos(as) que hayan cursado estudios de pregrado en nuestra Universidad, pueden optar a los siguientes beneficios:

- 12,5% de descuentos para ex alumnos de la universidad.
- 12,5% de descuento adicional, para aquellos alumnos que formen parte activa de la asociación de ex alumnos de la Universidad Central, o de la asociación de ex alumnos de su carrera.

Consultar por descuentos derivados de los siguientes convenios:

- EGRESADOS DE DIPLOMADOS, POSTITULO, MAGISTER Y DOCTORADO FACED
- CORPORACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL
- EJERCITO DE CHILE
- CARABINEROS DE CHILE
- DOCENTES DE CENTROS DE PRACTICAS FACED
- ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA PINTANA
- JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES – JUNJI
- AGRUPACION NACIONAL DE EMPLEADOS FISCALES-ANEF
- ASOCIACION CHIENA DE SEGURIDAD
- ASOCIACION DE FISCALIZADORES DE IMPUESTOS INTERNOS-AFICH
- DEFENSORIA PENAL PUBLICA
- FEDERACION FRENTE DE TRABAJADORES DE HACIENDA
- GENDARMERIA DE CHILE
- COLEGIO DE PROFESORES DE CHILE
- COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR
- POLICIA DE INCESTIGACIONES DE CHILE- PDI
- MINISTERIO PUBLICO
- SINDICATO N°2 EMPRESA BANCO SCOTIABANK
- COORPORACION EVANGELICA PARA EL DESARROLLO

-
- SERVICIO DE BIENESTAR MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS-

La Universidad ofrece las siguientes alternativas de financiamiento:

- **Financiamiento Institucional**

- La universidad entrega opciones de financiamiento a través de mensualidades, que van **desde 6 hasta 30 cuotas** de acuerdo a la duración de cada programa.
- En caso que el alumno(a) cancelé mediante una modalidad de **pago contado**, recibirá un descuento de un 5% en el valor del arancel.

- **Financiamiento Bancario**

La Universidad Central tiene convenio para obtener financiamiento bancario a través de las siguientes instituciones:

Banco del Desarrollo

Teléfonos: 6745000

Email: mcarreno@bdd.cl

Banco Corpbanca

Teléfonos: 6875847

Email: jpardo@corpbanca.cl

Banco del Estado

Teléfonos: 9702209

Email: dparis@bancoestado.cl

Banco de Crédito e Inversiones

Teléfonos: 540 4667;6927281

Email: cdiaz@bci.cl

Teléfonos: 6928191

Email: parias@bci.cl

FORMULARIO DE POSTULACIÓN DIPLOMADO POTENCIANDO EL DISEÑO EDUCATIVO CON TIC

▪ **Antecedentes Personales.**

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres
RUT	Nacionalidad	Fecha de Nacimiento
Dirección Particular		Comuna
		Ciudad
Teléfono Particular	Teléfono Móvil	Teléfono Laboral
		E-mail
Institución Donde Trabaja		
Dirección Laboral		Comuna / Ciudad

▪ **Antecedentes Académicos: Título Profesional, Postítulo y/o Postgrado.**

Institución (Universidad / Instituto)	N° de Semestres del Programa	Título / Grado Obtenido	Año de Obtención

FECHA: _____

FIRMA: _____