



DIPLOMA EN DISEÑO DIDÁCTICO INSTRUCCIONAL PARA E-LEARNING

Cód.Curso: DINSEL

Tipo de Curso: Diplomado

Duración: 150hs. (3 y 1/2 meses)

Lugar: Campus Virtual

Organiza:

Institución:

Net –Learning y Universidad Tecnológica Nacional FRBA

Certifica:

Universidad Tecnológica Nacional FRBA

País:

Argentina

Descripción:

La Secretaría de Extensión Universitaria de la Universidad Tecnológica Nacional FRBA y Net – Learning, líderes en formación e-learning, organizan el Curso de **"Experto Universitario en Diseño didáctico instruccional para e-learning"**.

Este trayecto tiene por finalidad formar a profesionales del área de capacitación, comunicación, y tecnología en el diseño de materiales para e-learning desde diversas perspectivas didáctico instruccionales con la finalidad de adecuarse de manera efectiva y eficaz a los requerimientos de la formación virtual.

Entre las temáticas abordadas, se destacan:

- ✓ Nuevas tecnologías y enfoques: web 2.0, entornos colaborativos, mundos virtuales, rapid y Mobile learning.
- ✓ La construcción didáctica: diagnóstico, propuesta de contenidos y actividades, estrategias de enseñanza, tipo y alcance de las evaluaciones y recursos.
- ✓ La usabilidad y modularidad (desde un enfoque cognitivista)

El curso pone acento en el manejo de conceptos teóricos y en las mejores prácticas en cuanto al diseño de cursos en-línea, tanto de auto formación como guiados por tutor.

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de:

- Establecer las claves de éxito de los procesos formativos on-line.
- Definir los modelos actuales de diseño de la enseñanza y el aprendizaje en entornos virtuales.
- Aplicar las fases de diseño instruccional, medios y recursos para un desarrollo de calidad.
- Dominar la estructura textual, visual y comunicativa del guión como base para el desarrollo de contenidos.
- Determinar la usabilidad del material centrándose en fundamentos cognitivos.
- Seleccionar, aplicar y utilizar diferentes herramientas y programas de autor.
- Conocer las principales herramientas existentes en el mercado (tanto gratuitas como comercializadas)
- Integrar estas herramientas con LMS (Learning Management Systems)
- Justificar el uso de normas y estándares SCORM y repositorios de objetos de aprendizaje.

Entornos virtuales S.R.L.

Gaona 1810 – (B1704ENO) Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4796-0181 / (011) 4464-0350 - desde el exterior: (+54 11) 4796-0181/(+54 11) 4464-0350

Fax: Argentina (011) 4032-1247 – Desde el exterior (1-315) 571-1615

www.net-learning.com.ar – info@net-learning.com.ar

Está dirigido a Coordinadores de Recursos Humanos y capacitadores, Especialistas en educación, Especialistas en elaboración de contenidos. (Diseñadores- Contenidistas - Comunicadores), Especialistas en tecnología y multimedia, Tutores de sistemas semi-presenciales o a distancia.

El cuerpo docente está formado por especialistas multidisciplinarios provenientes de prestigiosas Universidades argentinas y extranjeras.

CONTENIDOS

Módulo 1. Diseño Didáctico Instruccional.

Definición de e-learning, aula virtual, ambientes virtuales. El e-learning como oportunidad de aprendizaje. El concepto de diseño instruccional. Propósitos del diseño instruccional. Ventajas y dificultades del diseño instruccional

Tendencias en el diseño instruccional. Concepto de modelo. Equipo de trabajo: roles y funciones.

Módulo 2. Diagnóstico de Necesidades.

Fase de análisis de necesidades de la institución o cliente que encarga los cursos, de los alumnos, de las tareas, del entorno de aprendizaje, de los recursos económicos y materiales, disponibles. Revisión de instrumentos que permiten esclarecer necesidades. Definición de estrategias y objetivos.

Módulo 3. Fase de Desarrollo del Proyecto.

Modelos didácticos: Modelo de aprendizaje situado. Modelo de objetos de conocimiento. Modelo de aproximaciones a la comprensión. Modelo basado en la teoría constructivista. Modelo de resolución de problemas en colaboración. Construcción didáctica del guión: Selección y elaboración de objetivos, contenidos, actividades, estrategias, evaluaciones.

Módulo 4. Diseño Cognitivo y Usabilidad.

Concepto de usabilidad en e-learning. Diseño centrado en el usuario. El modelo de interacción. Las herramientas del diseñador. Simplicidad contra diseño emocional. Jakob Nielsen: El Arte de Simplicidad. John Carroll: Instrucción Minimalista. Donald Norman: Diseño Emocional. Brenda Laurel: Diseño Dramático, Frank Thissen: Digital Story Telling (narrative design). El comportamiento real de los usuarios. Heurísticas generales para diseño Web usable. Estándares: W3C, IMS, etc. Listas de Control: usability.gov, UCLA, ibm, etc.

Módulo 5. Aspectos Comunicativos.

Guión literario: texto e hipertexto. Cómo se escribe un texto instruccional para e-learning. Interacción con expertos - autores. Diseño gráfico. Especificidades de los lenguajes textual, sonoro y visual. Noción de Expresividad. Valor expresivo de cada código. Elementos de la narrativa según cada código. Características del lenguaje multimedia: integración de códigos, unidad en el mensaje. Coherencia, complementariedad, simultaneidad, redundancia.

Módulo 6. Fase de Producción

La elección del modelo de curso. Alternativas en la selección de recursos, herramientas, nivel de multimedia. Distribución de tareas y elaboración de un cronograma. Diseño de un prototipo. Montaje, distribución del programa, mantenimiento, seguimiento.

Módulo 7. Programas para el Desarrollo de Materiales.

Concepto de Herramientas de Autor. Ventajas e inconvenientes de la utilización de las

Herramientas de Autor frente al uso de Material Comercializado. Las partes de las Herramientas de Autor. Formatos de Herramientas de Autor. Aspectos didácticos: La necesaria justificación pedagógica de su uso. Anexo Herramientas para la creación de material de evaluación online.

Módulo 8. Fase de Implementación y Evaluación del Proyecto.

Procesos a considerar en la implementación, validación y evaluación del material. Aseguramiento de la calidad, Normas y estándares. Repositorios de objetos de aprendizaje. Normas SCORM.

METODOLOGIA

Materiales:

Cada semana el cursante encontrará en el aula virtual, materiales multimedia para navegar en línea, acompañados de su versión pdf, para leer desconectado o imprimir. Además se presentarán archivos complementarios, bibliografía, glosarios y vínculos en la web para ampliar información.

Interacción:

Se utilizarán asiduamente herramientas de comunicación como foros, correo electrónico y chats de intercambio donde, cursantes y profesores, se reunirán para discutir sobre las temáticas planteadas.

Realización de actividades:

Se propondrán diversas actividades de resolución de casos y creación de materiales.

Seguimiento:

El seguimiento del alumno por parte de los profesores en esta comunidad virtual será constante, con el objetivo de acompañar y sostener el éxito del proceso. El campus posibilita un seguimiento individual y grupal sobre materiales bajados, intervenciones en foros, chat y recorridos realizados.

Trabajo del participante:

Se calcula entre cinco y seis horas semanales. Será obligatoria una intervención semanal en los foros y el desarrollo de un proyecto final de aplicación.

Equipamiento:

- PC multimedia Pentium 3 o 4 (con parlantes).
- Sistema operativo Windows 2000 o XP.
- Memoria mínima recomendable: 256 Mb.
- Conexión Internet.

EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

El Programa contempla dos tipos de evaluaciones:

- a) Evaluaciones de proceso (acreditación en cada seminario).
- b) El diseño de un Proyecto.

El trabajo final se irá desarrollando durante el cursado de los seminarios, consistirá en la presentación de un Proyecto de aplicación para la Modalidad.

CERTIFICADO

Entornos virtuales S.R.L.

Gaona 1810 – (B1704ENO) Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4796-0181 / (011) 4464-0350 - desde el exterior: (+54 11) 4796-0181/(+54 11) 4464-0350

Fax: Argentina (011) 4032-1247 – Desde el exterior (1-315) 571-1615

www.net-learning.com.ar – info@net-learning.com.ar

La Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional extenderá el **DIPLOMA EN DISEÑO DIDÁCTICO INSTRUCCIONAL PARA E-LEARNING** al finalizar el curso y haber aprobado todas las instancias de evaluación.

CUERPO DOCENTE

Mg. Susana Trbaldo

Licenciada en Administración de Educación Superior (UNLM). Diploma de Postgrado en Educación a Distancia (CAECE), Máster en Enseñanza y Aprendizaje Abiertos y a Distancia (UNED, España). Directora de Net-Learning, Entornos Virtuales de Aprendizaje. Capacitadora en diversos proyectos de e-learning. Docente universitaria. Directora de la Diplomatura en Diseño y Gestión de proyectos de e-learning.(Universidad de San Martín), Directora de Experto Universitario en implementación de Proyectos de e-learning.(UTN FRBA).

Mg. Nancy Piriz

Profesora y Licenciada en Ciencias de la Educación. UBA. Especialista en Didáctica Master en Enseñanza y Aprendizajes Abiertos y a Distancia (UNED, España). Posgraduada en Formación de Formadores UOC, Catalunya. Ex Directora del Colegio Cardenal Newman. Capacitadora de docentes y directivos. Docente universitaria. Directora de Net-Learning. Colaboradora de la Cátedra UNESCO de Educación a Distancia. Co-Directora de la Diplomatura en Diseño, Gestión y Evaluación de Proyectos de e-learning y Formación Virtual, Universidad Nacional de General San Martín.

Jörn Schultz

Licenciado en Psicología de Humboldt Universität zu Berlin (Alemana). Especializado en Psicología cognitiva y interacción persona-ordenador (human-computer interaction). Ha trabajado con el servidor educativo alemán, para la empresa de evaluación de usabilidad y eyetracking, Eyesquare, con Lernen Gestalten entre otros en evaluaciones de materiales de aprendizaje y nueva tecnología de eLearning para el Centro Nacional para Educación política de Alemania y para el Instituto Fraunhofer de Software y Técnica de Sistemas. Organizador de talleres de capacitación en multimedia y usabilidad en el aprendizaje en Argentina y Alemania.

Raúl Santiago Campián

Licenciado en CC de la Educación y Doctor en Pedagogía. Director del Área de Recursos Multimedia y Postgrados de la Fundación General de La Universidad de La Rioja. Autor de diversos materiales para la formación de usuarios de formación online y en el uso de plataformas de tele formación. Ha participado como consultor y asesor técnico en el desarrollo de proyectos educativos basados en Nuevas Tecnologías y en diversos proyectos nacionales y europeos en ese mismo ámbito (LEONARDO, SOCRATES, LINGUA...)

Fernando Moreno Ramino

Licenciado en Comunicación, (Universidad de Navarra), Master (MSc) en Total Quality Management (Sheffield Hallam University), Doctor Europeo en Educación (Universidad de Navarra). Ha sido, Subdirector de Estudios de la Universidad de Navarra (1997-1999), Director de Novalia (consultoría de sistemas de formación online) (2000-2002) y actualmente trabaja como consultor independiente (Diseño de contenidos para e-learning). Ha publicado diversos libros y artículos sobre el diseño de contenidos formativos (e-learning) y gestión de la calidad en educación. Ha participado en proyectos de implantación de proyectos e-learning y el desarrollo de aplicaciones de formación con instituciones universitarias y empresas.

Claudia Tedesco

Licenciada en Ciencias de la Educación con especialización en Tecnología educativa y

Entornos virtuales S.R.L.

Gaona 1810 - (B1704ENO) Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4796-0181 / (011) 4464-0350 - desde el exterior: (+54 11) 4796-0181/(+54 11) 4464-0350

Fax: Argentina (011) 4032-1247 - Desde el exterior (1-315) 571-1615

www.net-learning.com.ar - info@net-learning.com.ar



Capacitación no formal - de la Universidad de Buenos Aires - Argentina. Posgrado en Recursos Humanos del Instituto de Desarrollo Empresarial, Argentina. Se desempeña como Jefa de capacitación de CTI Móvil S.A. - empresa de telefonía celular del Grupo mexicano América Móvil en Argentina, donde implementó un Proyecto de e - learning de amplia cobertura, fue responsable de desarrollo y capacitación en el área de Recursos Humanos del laboratorio multinacional Abbott Laboratorios Argentina, y hasta el año 1998 estuvo a cargo de los Programas de capacitación y desarrollo de la cadena de retail Tía S.A.

Ruth Szvarc

Licenciada en Cs. de la Educación. Diplomada en Diseño y Gestión de Proyectos de de e-learning (UNSAM - Net Learning). Consultora e instructora en Empresas nacionales y latinoamericanas, en temas relacionados con el desarrollo de las capacidades de las personas en las organizaciones: Management, Conducción y Liderazgo, Team building de equipos presenciales y virtuales, Formación de Formadores, Gestión del Desempeño. Especialista en Diseño Didáctico para actividades de capacitación presenciales y a distancia. Coordinadora de Comunidades Virtuales de Aprendizaje. (Net- Learning y Universidad de San Andrés). Coautora del libro: "Diseño Educativo, un camino para responder a las necesidades de formación". Oscar Blake y colaboradores. Editorial Macchi, 2001.

Graciela Lorenzatti

Profesora de Lengua y Literatura Española (Universidad Nacional de Córdoba). Licenciada en Ciencias de la Educación con Especialidad en Planeamiento, Supervisión y Administración Educativa (Universidad Católica de Córdoba). Diplomada en Gestión de proyectos de e-learning. Capacitadora de docentes y directivos en temas de EaD.

¿DESDE DÓNDE SE HACE LA TUTORÍA?

La tutoría será en línea desde Buenos Aires, Argentina, Navarra, España y desde Berlín, Alemania. Toda la interacción con los tutores se llevará a cabo a través del Campus Virtual.

PARA MAYOR INFORMACIÓN

<http://www.net-learning.com.ar/cursos/DINSEL/index.html>
info@net-learning.com.ar

Tel: (011) 4796-0181 / (011) 4464-0350 - desde el exterior: (+54 11) 4796-0181/(+54 11) 4464-0350
Fax: Argentina (011) 4032-1247 - Desde el exterior (1-315) 571-1615

Entornos virtuales S.R.L.

Gaona 1810 - (B1704ENO) Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4796-0181 / (011) 4464-0350 - desde el exterior: (+54 11) 4796-0181/(+54 11) 4464-0350
Fax: Argentina (011) 4032-1247 - Desde el exterior (1-315) 571-1615
www.net-learning.com.ar - info@net-learning.com.ar