

2015

Registro SIP 20150785

Diseño de la metodología para la validación de la plataforma tecnológica y desarrollo de contenidos digitales para la formación en el trabajo.

Directora del proyecto: Dra. María Dolores Martínez Guzmán

Coordinadora diseño y aplicación de instrumentos: Dámaris R. Chávez Maza

Programador para actualizar plataforma: Carlos A. Valencia A.

Informe

Se diseñó la metodología para validar la usabilidad tecnológica, pedagógica y de comunicación de la plataforma tecnológica de desarrollo de contenidos digitales para la formación en el trabajo, utilizada por empresarios y directivos de MiPyMEs de la delegación Tlalpan.

Se diseñaron instrumentos cuantitativos y cualitativos para validar la plataforma tecnológica. Se validaron y aplicaron los instrumentos de recopilación de información cuantitativa y cualitativa, se realizó un análisis de resultados y posteriormente se elaboró un informe de resultados.

Con base en el informe anterior se rediseñó la plataforma, así como el editor de textos para subir Contenidos digitales como REA.

DISEÑO DE LA METODOLOGÍA PARA LA VALIDACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DESARROLLO DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA FORMACIÓN EN EL TRABAJO

RESUMEN

La Plataforma tecnológica de Recursos Educativos ha sido desarrollada para construir contenidos digitales, entendidos éstos como recursos educativos abiertos y cuya metodología está basada en la investigación evaluativa que permite validar la usabilidad e impacto del uso de contenidos digitales mediados por plataformas tecnológicas en el desarrollo de competencias profesionales y/o laborales.

OBJETIVOS

- Diseñar la metodología para validar la usabilidad tecnológica, pedagógica y de comunicación de la Plataforma Tecnológica Desarrollo de Contenidos Digitales REA para la formación en el trabajo.
- Evaluar las competencias profesionales/laborales de empresarios y directivos de las MiPyMEs de la delegación Tlalpan, en la ciudad de México.

METODOLOGÍA

Investigación descriptiva y de campo fundamentada en las bases metodológicas de la investigación-acción.

- Construcción de estrategias e instrumentos de recopilación para obtener información fiable y sistemática sobre la eficacia de la usabilidad de plataformas tecnológicas en ambientes virtuales de aprendizaje.
- Diseño de un sistema de evaluación que se ajuste a las necesidades del usuario, del programa y de la organización.
- Diseño de un plan de investigación evaluadora concreto, adaptado principalmente a las necesidades específicas para incidir en la mejora.

PRODUCTO FINAL

La formación continua y actualizada de todos sus integrantes se convierte en parte imprescindible de toda estrategia de desarrollo, crecimiento y permanencia de las organizaciones y que la adopción de plataformas desarrolladas para la construcción de recursos educativos abiertos, en la actualidad, son una herramienta imprescindible en el desarrollo de competencias profesionales/laborales, en cualquier ámbito de desempeño en el trabajo.

AUTORES:
Directora: Dra. María Dolores Martínez Guzmán
Diseño, desarrollo web y plataforma:
L.S.C. Carlos Alonso Valencia Alburquerque / M.C. Dámaris R. Chávez Maza
Alumnos BEPR:
L.R.C. Azusa Loo Macaña / Marco Sandoval