

CURSO DE APOYO AL LICENCIAMIENTO DE CENTRALES NUCLEARES

DISEÑO METODOLÓGICO Y UTILIZACIÓN DE T.I.C.s

MURÚA C. A. – C.U.Te.N. – U.N.C. – C.N.E.A. (murua.cnea@gmail.com – murua@cnea.gov.ar)

CHAUTEMPS N.A. – C.U.Te.N. – U.N.C. – C.N.E.A.

TRIVIÑO S. – C.U.Te.N. – U.N.C. – C.N.E.A.

ROSSI MESCOLATI F. – C.U.Te.N. – U.N.C. – C.N.E.A.

Areas Temáticas: Modalidades de Capacitación y Entrenamiento – Material para Educación y Entrenamiento

Palabras claves: Material – Didáctico – Semipresencial - TICs

RESUMEN

En este trabajo se presenta una experiencia de capacitación a personal de los sectores operación y radioprotección de centrales nucleares. La misma incluye el diseño del curso con su material educativo y la conformación del aula virtual. El planteo de estrategias pedagógicas para promover el aprendizaje utilizando las herramientas que ofrece Moodle, y el resultado obtenido a través del dictado del contenido curricular con modalidad semipresencial.

OBJETIVOS

Presentar una experiencia de capacitación semipresencial a personal del sector operación y radioprotección de centrales nucleares.

MÉTODOS Y MATERIALES

Se diseñó material educativo y un aula virtual teniendo en cuenta estrategias pedagógicas que promuevan el aprendizaje. La modalidad de dictado es semipresencial dadas las posibilidades de horarios de cursado por parte del personal de la Central Nuclear Embalse, consistente en:

Reunión de apertura

Estudio individual + docente a distancia

Estudio en aula + docente presencial

Examen final

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Los resultados fueron netamente positivos (se detallan en el trabajo final), comparando los porcentajes de aprobación en los exámenes ante la ARN usando estas metodologías y en exámenes previos con alumnos que no realizaron este curso, se elevó el porcentaje de aprobación del 40 % al 75 %