



Modelo SENAI de Prospecção

Programa de Transferencia Metodológica

Aplicación del Modelo SENAI de Prospectiva en la Formación Profesional

Puerto España, 9 de julio de 2013

¿Por qué los estudios prospectivos son importantes para las instituciones de formación profesional?

- Ayudan en la identificación de los impactos de los cambios, tecnológicos, productivos y organizativos en el mundo del trabajo.
- Actualmente las actividades económicas se han centrado, principalmente, el desarrollo, la comercialización y la utilización de tecnologías de mayor valor añadido.
- Esa nueva estrategia competitiva, basada en el proceso de innovación tecnológica, ha influido considerablemente en la cantidad y la estructura de los empleos así como en el cambios de los perfiles profesionales.
- Este nuevo escenario ha impuesto un perfil profesional que necesita, en general, habilidades para la solución de problemas complejos, toma de decisiones, operación y análisis de sistemas, y matemáticas.

UNIEPRO**Histórico del Programa: curso para capacitación del equipo**

- El curso se realizó en la ciudad de San Salvador, en mayo de 2012.
- Contenido del curso:
 - Conceptos sobre prospectiva.
 - Conceptualización sobre las herramientas prospectivas.
 - Ejemplos de estudios sobre prospectiva ocupacional.
 - Presentación de las etapas del Modelo SENAI de Prospección
 - Ejercicios de simulación.
 - Preparación del Modelo SENAI de Prospección para aplicación en el sector de construcción civil.

MONITOREO

**Prospección
Tecnológica**



**Análisis de Impactos
Ocupacionales**



**ANTENA
TEMÁTICA**



RECOMENDACIONES

MONITOREO

MONITOREO

MONITOREO

- El taller de trabajo se realizó en la ciudad de San José en noviembre de 2012.
- Contenido del taller de trabajo:
 - Presentación de las tecnologías emergentes para el sector de construcción civil.
 - Encuesta *delphi* sobre las tecnologías emergentes (simulación).
 - Impactos ocupacionales (simulación).
 - Establecimiento de las estrategias para aplicación del Modelo SENAI de Prospección.
 - Establecimiento del cronograma de trabajo de los países.

UNIEPRO

Histórico del Programa: presentación de los resultados finales

- El taller de trabajo para presentación de los resultados finales se realizó en la ciudad de San Salvador en marzo de 2013.
- Contenido del taller de trabajo:
 - Resultados de las prospectivas tecnológicas y de los impactos ocupacionales.
 - Construcción de los contextos que auxiliarán la elaboración de las recomendaciones.
 - Elaboración de las recomendaciones.
 - Presentación del modelo SENAI de Prospectiva ante empresarios y actores sociales.
 - Presentación de las recomendaciones.
 - Evaluación del programa de prospectiva.
 - Acciones futuras: funcionamiento de la *Red de Prospectiva* y nuevos estudios prospectivos.

Comentarios

Los siguientes cambios fueron realizados en las etapas del Modelo SENAI de Prospectiva, por parte de los equipos de las Instituciones de Formación Profesional, para para ajustarse mejor a sus necesidades:

- Prospectiva tecnológica por intermedio de paneles de especialistas, debido a la dificultad de obtener un gran número de especialistas.
- Uso de herramientas de encuestas, para la definición de los segmentos tecnológicos y tecnologías que integrarán la encuesta *delphi*.
- Uso de esas mismas herramientas para la aplicación del cuestionario *delphi*.
- Aplicación del Modelo para el sector de servicios (sector de turismo).
- Designación de un comité universitario para discutir los impactos ocupacionales.

Cubre los principales temas discutidos y transferidos a lo largo del programa:

- Introducción a los conceptos de prospectiva.
- Presentación del Modelo SENAI de Prospección y sus evoluciones.
- Resumen de los resultados obtenidos por cada institución participante:
 - *Informaciones sectoriales*
 - *Prospección tecnológica*
 - *Impactos Ocupacionales*
 - *Recomendaciones*
- Evaluación del Programa
- Construcción de una Red de Prospectiva.

UNIEPRO

Futuras acciones y estudios prospectivos

- Con base en los resultados del Programa de Transferencia del Modelo SENAI de Prospectiva las IFP propusieron la conformación de una red de aprendizaje y práctica (*Red de Prospectiva*).
- Las IFP que participaron del Programa firmarán mañana un convenio conformando la Red.
- Los participantes de la *Red de Prospectiva* acordarán un plan de trabajo, junto con SENAI y OIT/ Cinterfor, indicarán los estudios prospectivos a realizar, y el equipo asignado.
- SENAI y OIT/Cinterfor estructurarán una segunda edición del Programa de transferencia, que se llevará a cabo en 2014.
 - Se invita a las IFP a manifestar su interés en participar.
 - A este efecto mañana se firmará un convenio con todas las interesadas.
 - Habrá plazo hasta el 30 de setiembre para que se sumen otras IFP.
- Las IFP que han realizado el primer Programa de Transferencia del Modelo SENAI de Prospectiva apoyarán la ejecución de la segunda edición.

Objetivo general:

Promover la difusión y gestión del conocimiento sobre los estudios prospectivos generados por las IFP.

Objetivos específicos:

- Desarrollo de capacidades en las IFP para realizar estudios prospectivos.
- Puesta en común de avances y resultados.
- Sistematización de experiencias.
- Actualización permanente sobre diferentes modelos de prospección, innovaciones y eventos de interés.
- Asistencia técnica mutua.

¡Muchas Gracias!

Marcello José Pio



Marcello.pio@dn.senai.br



55 61 3317-9878

Visítenos: www.senai.br/prospectase