

ÍNDICE

Presentación.....	5
Introducción.....	7

PARTE 1

El INA y la democratización de la formación técnica en Costa Rica	11
De un mundo globalizado, a un mundo integrado.....	11
Entre estudiantes digitales y docencia analógica.....	13
Situación inicial.....	15
Panorama tecnológico.....	15
El proyecto INA Virtual.....	17
El talento humano.....	18
Docentes	20
De los contenidos	20
Contenidos de crecimiento exponencial.....	21
Producción de contenidos	22
El proceso de investigación educativa	23
Cerrando la brecha digital	24
Democratizar la educación técnica profesional.....	25
INA virtual	29
Contexto de las TIC y aprendizaje ensanchado	33
Entornos híbridos	37
Prácticas de aprendizaje organizacional.....	40

PARTE 2

1 ¿Qué es e-Learning?	49
Diversas concepciones.....	51
Hacia una definición	53
La semántica importa	56
Límites de la educación “tradicional”	57
¿Límites mentales?	58
La ampliación es un contínuum.....	63

Una categorización inicial.....	64
Una digresión: e-Learning no es educación a distancia.....	68
¿Cómo me beneficia el e-Learning?	70
¿Qué tan lejos deberíamos llegar?	76

2 Un modelo pedagógico para el e-Learning..... 79

La primacía de lo pedagógico	80
El misterio del aprendizaje	82
Nuestra fórmula mágica	83
Los dominios del aprendizaje	93
Conocimientos, habilidades y actitudes	94
Conclusión: ¿En quién basar la educación?	103

3 Prácticas efectivas de aprendizaje 111

Introducción	111
La vieja sabiduría china.....	112
La clase expositiva	114
¿Qué es una enseñanza efectiva?	116
Prácticas y dominios de aprendizaje	117
Prácticas relevantes, significativas y auténticas.....	119
Prácticas activas, participativas e involucradoras	125
Prácticas colaborativas.....	130
Prácticas variadas, atractivas y agradables	132
Tipología de las prácticas de e-Learning.....	136
Conclusión.....	141

4 Capas del entorno de e-Learning 149

Introducción	149
La tecnología entra en escena	150
Como pez dentro y fuera del agua	151
El entorno de e-Learning	153
Fachada y puerta trasera de un entorno de e-Learning	155
Un pastel de cuatro capas.....	157
Las capas del entorno de aprendizaje del e-Learning	159
Tipología de las prácticas de e-Learning.....	172
Conclusión.....	185
Acerca del autor	188
Lecturas sugeridas	189