



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

PROGRAMA DE DOCTORADO: INNOVACIÓN Y SISTEMA EDUCATIVO

**Diseño, aplicación y evaluación de una propuesta de  
orientación vocacional para la Educación Media,  
Diversificada y Profesional venezolana**

**Director:**

Dr. Ángel Pío González Soto

**Autora:**

Olga Chacón

San Cristóbal, marzo de 2003.



**Dedicatoria**

En memoria al Doctor Adalberto Fernández.  
A Ángel, Ricardo, Joan y Miguel Ángel.



## Agradecimiento

La culminación de esta investigación, motiva en mí, sentimientos de gratitud y agradecimiento hacia muchas personas e instituciones, que hicieron posible esta feliz realización. Producto del compromiso y de compartir el diario ser y hacer, se han generado sentimiento de respeto y admiración por las personas e instituciones con las que he vivido esta experiencia. Quiero expresar formalmente mi agradecimiento.

- A: La Universidad de Los Andes y a la Universidad Rovira i Virgili que me acogieron en su alma mater, para guiar mi formación inicial y permanente. Vaya hasta ellas y sus autoridades la gratitud de la autora.
- A: El Doctor Ángel Pío González Soto, Director de la presente tesis y amigo quien guió con diligencia y esmero el trabajo que presento.
- A: Los profesores Raiza Torres, Humberto Castillo y Arturo Linares, quienes aportaron su formación profesional para el tratamiento de los datos, su análisis estadístico y la corrección gramatical de este informe. Muchas gracias.
- A: mis profesores y compañeros de doctorado, expreso profunda gratitud por los conocimientos y experiencias compartidas.
- A: Mi familia por el apoyo, la dedicación, el compartir y asumir esta tesis como objetivo común de todos. Dios les pague.

Olga Chacón

## Agradecimiento

## RESUMEN

Este informe expone el proceso y los resultados obtenidos en la investigación “Diseño, aplicación y evaluación de una propuesta de orientación vocacional para la Educación Media, Diversificada y Profesional venezolana”. Partimos del diagnóstico de necesidades, seguidamente formulamos objetivos, diseñamos el programa, lo implementamos, evaluamos el proceso y los resultados. La propuesta consta de dos cuadernos, uno para el estudiante, otro para el docente y un taller de formación para los profesores. Entre los resultados evidenciamos: la correspondencia del diseño con las necesidades diagnosticadas, el cumplimiento de objetivos previstos, las dificultades de la implementación del programa y la viabilidad curricular del diseño.

## ABSTRACT

This report exposes the process and the results achieved through the investigation “Design, application and evaluation of a proposal, focus on the vocational orientation for the High School and Undergraduate Venezuelan Education.” We started off with the diagnosis of necessities, subsequently we formulated objectives, designed the program, implemented it, evaluated the process and the results. The proposal consists of two notebooks, one for the student and the other one for the teacher, and a workshop for the teachers. Among the results we evidenced: the correspondence of the design with the diagnosed necessities, the execution of foreseen objectives, the difficulties of the implementation of the program and the curricular viability of the design.



## ÍNDICE

<b>AGRADECIMIENTO.....</b>	i
<b>DEDICATORIA.....</b>	iii
<b>RESUMEN.....</b>	v
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	1
<b>PRIMERA PARTE</b>	
Presentación.....	9
<b>CAPÍTULO I     PRESENTACIÓN DEL PROBLEMA</b>	
1.1. Justificación de la propuesta .....	23
1.2. Descripción del problema .....	24
1.3. Finalidad de la investigación.....	27
1.4. Objetivos de la investigación .....	27
1.5. Definición de términos .....	28
<b>CAPÍTULO II    ÁMBITO TEÓRICO CONCEPTUAL</b>	
<b>LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL</b>	
2.0. Antecedentes de la orientación vocacional .....	31
2.1. La orientación vocacional en Venezuela .....	42
2.2 El concepto de la orientación vocacional.....	50
2.2.1. Evolución del concepto de orientación vocacional.....	50
2.2.1.1. Década de los años veinte. ....	51
2.2.1.2. Década de los años treinta. ....	51
2.2.1.3. Década de los años cuarenta. ....	51
2.2.1.4. Década de los años cincuenta. ....	52
2.2.1.5. Década de los años sesenta. ....	52
2.2.1.6. Década de los años setenta. ....	53
2.2.1.7. Década de los años ochenta. ....	54
2.2.1.8. Década de los años noventa. ....	54
2.2.1.9. Posicionamiento conceptual de la orientación asumida por la autora .....	54
<b>CAPÍTULO III    TEORÍAS SOBRE ORIENTACIÓN VOCACIONAL</b>	
3.0. Teorías sobre orientación vocacional.....	57
3.1. Enfoques no psicológicos.....	57
3.1.1. Factores casuales o fortuitos (Teoría del azar).....	57
3.1.2. Factores económicos (Ley de oferta y demanda).....	58
3.1.3. Factores sociológicos.....	58
3.2. Enfoques psicológicos.....	59
3.2.1. Enfoque de rasgos y factores .....	59
3.2.2. Modelo psicodinámico .....	61

3.2.2.1. Enfoque psicoanalítico .....	61
3.2.2.2. Enfoque de las necesidades.....	61
3.2.2.3. Enfoque del concepto de sí mismo.....	62
3.2.3. Enfoques evolutivos o de desarrollo .....	64
3.2.3.1. Enfoque evaluativo de E. Ginzberg .....	64
3.2.3.2. Enfoque de toma de decisiones.....	65
3.2.4. Enfoques globales e integrales .....	67
3.2.4.1. Modelo socio-psicológico de P.M. Blan .....	67
3.2.4.2. Modelo tipológico de J.L. Holland.....	68
3.2.4.3. Enfoque socio-fenomenológico de Donald Super.....	69
3.2.4.4. Enfoque de aprendizaje social para la toma de decisiones de J.D. Krumbeltz. ....	71
3.2.4.5. El enfoque de activación del desarrollo vocacional y personal (ADVP) de Dennis Pelletier y sus colaboradores .....	73

#### **CAPÍTULO IV INDICADORES DE LA CONDUCTA VOCACIONAL**

4.1. Los biodatos vocacionales.....	77
4.1.1. Definición de biodatos vocacionales .....	77
4.1.2. Importancia de los biodatos en la conducta vocacional .....	77
4.2. La madurez vocacional.....	82
4.3. La autoeficiencia vocacional.....	84
4.4. Los intereses vocacionales.....	86
4.5. La personalidad .....	89
4.6. El motivo de logro .....	96
4.7. El autoconcepto vocacional .....	94
4.8. Las aptitudes y las destrezas .....	94
4.9. Los estilos individuales de aprendizaje.....	96

#### **CAPÍTULO V MODELOS DE INTERVENCIÓN EN ORIENTACIÓN**

5.0. Modelos de intervención en orientación psicopedagógica y profesional .....	99
5.1. Clasificación de los modelos de intervención .....	100
5.1.1. Modelos de orientación educativa y profesional en el siglo XX.....	100
5.1.1.1. Modelos históricos .....	100
5.1.1.2. Modelos modernos .....	101
5.1.1.3. Modelos contemporáneos.....	101
5.1.1.4. Modelos centrados en las necesidades sociales contemporáneas .....	101
5.1.2. Según el estilo y actitud del orientador .....	101
5.1.3. Partiendo de una multiplicidad de criterios.....	101
5.1.3.1. Modelo asistencial o remedial.....	102
5.1.3.2. Modelos de consejo counseling (Enfoque humanista).....	103
5.1.3.3. Modelo consultivo o prescriptivo (Enfoque conductista) .....	104
5.1.3.4. Modelo constructivista .....	105
5.1.4. Modelo de Álvarez y Bisquerra .....	107

5.1.4.1.	Modelos teóricos .....	107
5.1.4.2.	Modelos de intervención básicos.....	107
5.1.4.3.	Modelo de servicios.....	108
5.1.4.4.	Modelo de programas.....	111
5.1.4.5.	Modelo de consulta .....	114
5.1.4.6.	Modelos de intervención mixtos .....	117
5.1.4.7.	Modelo tecnológico.....	119
<b>CAPÍTULO VI FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA “DECIDIENDO MI PROFESIÓN”, PROPUESTA DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL PARA EDUCACIÓN MEDIA</b>		
6.0.	Fundamentación del programa “Decidiendo mi Profesión”.....	128
6.1.	Fundamentación sociopolítica .....	128
6.2.	Fundamentación psicológica.....	131
6.2.1.	Modelo de orientación vocacional de Donald Super .....	131
6.2.2.	El “Modelo de activación del desarrollo vocacional y personal” (MADVP) de Dennis Pelletier.....	132
6.2.3.	Correspondencia entre los modelos de Super y Pelletier .....	134
6.3.	Fundamentación pedagógica. ....	134
6.4.	Fundamentación antropológica. ....	138
6.5.	El principio preventivo primario del programa .....	138
6.6.	Caracterización de la población atendida.....	139
6.7.	Necesidades de orientación profesional.....	145
6.8.	Generalidades del programa .....	148
6.9.	Agentes implicados en el desarrollo del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	150
6.10.	Diseño del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	150
<b>CAPÍTULO VII EL PROGRAMA DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL “DECIDIENDO MI PROFESIÓN” (PDMP)</b>		
7.1.	Presentación .....	155
7.2.	Importancia y justificación de la propuesta.....	156
7.3.	Objetivo general de programa .....	158
7.4.	Contenidos del programa .....	158
7.5.	Presupuestos teóricos del programa .....	159
7.5.1.	Modelo de Donald E. Super .....	159
7.5.2.	Modelo de Dennis Pelletier “Modelo de activación del desarrollo vocacional y personal” (M.A.D.V.P.) .....	160
7.6.	Procedimiento metodológico .....	161
7.7.	Integración de la orientación vocacional al currículum .....	162
7.8.	La relación del PDMP con el currículum de Educación Media, Diversificada y Profesional .....	163
7.9.	El programa de orientación vocacional “Decidiendo mi Profesión” .....	163
7.9.1.	Definición .....	163
7.9.2.	Descripción del programa .....	164
7.9.3.	Principios del programa DMP .....	165

7.9.4. Características del programa DMP .....	166
7.9.5. Acción del profesor guía en el programa de orientación vocacional (DMP).....	166
7.9.6. Diseño del programa DMP .....	167
7.9.7. Materiales del programa .....	169
7.10. Algunas consideraciones para la implementación del programa de orientación vocacional DMP .....	171
7.11. A modo de conclusión .....	172

## **CAPÍTULO VIII EVALUACIÓN DE PROGRAMAS**

8.1. Presentación.....	175
8.2. Precisiones conceptuales.....	175
8.3. Funciones de la evaluación .....	177
8.3.1. Función esencial .....	177
8.3.2. Funciones específicas de la evaluación.....	177
8.4. Los objetivos de la evaluación.....	178
8.4.1. Objetivos propiamente dichos de la evaluación de programas .....	179
8.5. Supuestos o fundamentos teóricos que justifican la evaluación de programas .....	180
8.6. La evaluabilidad de un programa .....	181
8.7. Los modelos de la evaluación de programas .....	182
8.7.1. Modelo centrado en la evaluación de los resultados.....	183
8.7.2. Modelos orientados a las audiencias implicadas .....	184
8.7.3. Modelos enfocados hacia las decisiones .....	184
8.7.4. Modelo evaluativo sobre costes-resultados .....	184
8.7.5. Modelos centrados sobre la eficacia .....	185
8.7.6. Modelos centrados sobre la eficiencia .....	185
8.7.7. Modelos centrados en los participantes .....	186
8.7.8. Modelos profesionales .....	186
8.7.9. Modelos orientados hacia la calidad total .....	186
8.7.10. Modelos de evaluación ex antes / ex post .....	187
8.7.11. Modelos de evaluación interna / externa.....	187
8.7.12. Modelos orientados hacia la evaluación sumativa / formativa.....	187
8.7.13. Modelos de evaluación proactivo y reactivos .....	188
8.8. Diseños de la evaluación de programas.....	190
A) Diseños en función del enfoque o paradigma adoptado .....	190
8.8.1. El diseño preordenado .....	190
8.8.2. El diseño respondente .....	190
B) Diseños en función del nivel de control sobre las variables del programa .....	191
8.8.3. Los estudios observacionales .....	191
8.8.4. Los estudios selectivos .....	191
8.8.5. Los estudios casi experimentales .....	192
8.8.6. Los estudios experimentales .....	192

C)	Diseños en función del proceso de control .....	192
	8.8.7. El diseño comparativo.....	192
	8.8.8. El diseño no comparativo.....	193
8.9.	Relación entre los modelos y los diseños de la evaluación de programas .....	193
8.10.	El proceso de evaluación de programas .....	194
	8.10.1. Fase 1: Planteamiento de la evaluación .....	194
	8.10.2. Fase 2: Selección de las operaciones a observar.....	197
	8.10.3. Fase 3: Selección del diseño de evaluación .....	200
	8.10.4. Fase 4: Recogida de información .....	200
	8.10.5. Fase 5: Análisis de datos.....	201
	8.10.6. Fase 6: El informe.....	201

## **CAPÍTULO IX EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE ORIENTACIÓN**

9.1.	Justificación.....	203
9.2.	Presupuestos básicos de la evaluación de programas de orientación.....	203
9.3.	Finalidad de la evaluación de programas educativos .....	204
9.4.	Principios básicos de la evaluación de programas educativos (de orientación).....	205
9.5.	Características de la evaluación de programas educativos (de orientación) .....	206
	9.5.1. Las dimensiones .....	206
	9.5.2. Los indicadores.....	207
9.6.	Función de la evaluación de programas de orientación .....	209
9.7.	Objetivos de la evaluación de programas de orientación .....	209
9.8.	El proceso de evaluación de programas de orientación .....	210
	9.8.1. Análisis de las necesidades.....	210
	9.8.1.1. Guía para diseñar un estudio de análisis de necesidades .....	212
	9.8.2. Establecimiento de metas y objetivos .....	215
	9.8.3. Diseño del programa.....	216
	9.8.4. Recoger y medir cuatro tipos de datos .....	216
	9.8.5. Informe y utilización de los resultados de la evaluación .....	217
9.9.	Modelo de evaluación de programas utilizados en orientación .....	220

## **SEGUNDA PARTE**

### **CAPÍTULO X EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL “DECIDIENDO MI PROFESIÓN” (DMP)**

10.0.	Punto de partida .....	227
10.1.	Preparación del diagnóstico .....	228
10.2.	Implementación del diagnóstico .....	231
	10.2.1. Especificación de las fuentes de información .....	231
	10.2.2. Metodología .....	233
10.3.	Procesamiento de la información procedentes de los estudiantes de Educación Media y Diversificada.....	242
	10.3.1. Diagnóstico de casos atípicos .....	242
	10.3.2. Descripción estadística general de la información .....	243
	10.3.3. Descripción general .....	245

10.3.4. Estudio de las correlaciones entre los indicadores del IMV .....	247
10.3.5. Análisis por conglomerados .....	248
10.3.6. Análisis factorial .....	250
10.3.7. Coeficiente de determinación múltiple R <sup>2</sup> .....	252
10.4. Procesamiento de la información procedente de los padres, docentes- guías y directivos .....	255
10.4.1. Procesamiento de información de los padres .....	257
10.4.2. Procesamiento de la información procedente de los docentes guías .....	264
10.4.3. Procesamiento de información procedente de los directivos del centro .....	267
10.5. Contrastación de la información .....	272
10.6. Validación previa del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	274
10.6.1. Procedimiento de la valoración previa .....	275
10.7. Algunos elementos de evaluabilidad del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	276
10.7.1. Procedimiento de la evaluación de la evaluabilidad del programa “Decidiendo mi Profesión” (DMP).....	278
10.8. Evaluación de la implementación y desarrollo del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	279
10.8.1. Descripción del programa de orientación vocacional “Decidiendo mi Profesión” .....	279
10.8.2. Objetivo general del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	280
10.8.3. Objetivos específicos del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	280
10.8.4. Contenido del programa.....	281
10.8.5. Destinatarios .....	281
10.8.6. Diseño del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	281
10.8.6.1. Fase introductoria .....	281
10.8.6.2. Fase de desarrollo del programa .....	282
10.8.7. Organización de la implementación del programa .....	282
10.8.8. Planificación y diseño de la evaluación de PDMP.....	284
A) El objeto de la evaluación .....	284
B) Finalidad inmediata .....	284
C) Objetivos específicos .....	285
D) Variables .....	285
E) Criterios.....	286
F) Indicadores .....	286
G) Metodología e instrumentos .....	289
H) Equipo de evaluación .....	290
I) Temporalización.....	291
J) Tratamiento y análisis de los datos de la evaluación del proceso de implementación .....	292
10.9. Planificación y diseño de la evaluación de resultados del PDMP .....	299
10.9.1. Descripción del programa de orientación vocacional “Decidiendo mi Profesión” (DMP).....	299

10.9.2. Objetivos y contenidos generales del programa de orientación vocacional .....	300
10.9.3. La evaluación de los resultados del programa DMP (Planificación y Diseño).....	301
10.9.3.1. Finalidades, objetivos y criterios de la evaluación de resultados .....	301
10.9.3.2. Variables e indicadores.....	304
10.9.3.3. Metodología e instrumentación.....	305
10.9.3.4. Equipo de evaluación .....	307
10.9.4. Tratamiento y análisis de los datos de la evaluación de resultados.....	309
<b>CAPÍTULO XI CONCLUSIONES Y REFLEXIONES FINALES</b>	
11.0. Conclusiones.....	313
11.1. Reflexiones finales de acuerdo con las conclusiones .....	319
<b>CAPÍTULO XII CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN</b>	
12.0. Introducción.....	321
12.1. Criterios de calidad de la investigación .....	323
12.1.1. El valor de la verdad .....	325
12.1.2. La aplicabilidad .....	325
12.1.3. La consistencia .....	326
12.1.4. La neutralidad .....	326
12.1.5. Perspectivas futuras de la investigación .....	327
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	329
<b>ANEXOS .....</b>	
1 Inventario de madurez vocacional.....	341
2 Hoja de respuesta del IMV-Busot.....	345
3 Inventario de madurez vocacional (Indicadores) .....	347
4 Protocolo de necesidades de orientación vocacional en los estudiantes de educación media aplicada a padres.....	349
5 Indicadores de entrevista sobre de necesidades de orientación vocacional en los estudiantes de educación media aplicada a padres .....	353
6 Protocolo de entrevista sobre necesidades de orientación vocacional en los estudiantes de educación media aplicada a profesores guía .....	355
7 Indicadores de entrevista sobre de necesidades de orientación vocacional en los estudiantes de educación media aplicada a profesores guía .....	359
8 Protocolo de entrevista sobre necesidades de orientación vocacional en los estudiantes de educación media aplicada a personal directivo .....	361

9	Indicadores de entrevista sobre de necesidades de orientación vocacional en los estudiantes de educación media aplicada a personal directivo .....	365
10	Constancia de procedimiento de valoración de contenido del PDM .....	367
11	Constancia de procedimiento de evaluabilidad del PDMP .....	369
12	Referentes-criterios indicadores de la escala de valoración del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	371
13	Escala valorativa sobre el programa “Decidiendo mi Profesión”.....	373
14	Rejilla de evaluación del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	379
15	Cálculo de validez del programa “Decidiendo mi Profesión” .....	383
16	Listado de cuestiones relevantes en evaluación de programas .....	385

## ÍNDICE DE TABLAS

Nº	Título	Pág.
1	Guía de trabajo para el diagnóstico de necesidades de orientación vocacional .....	230
2	Diagnóstico por caso .....	242
3	Diagnóstico por caso .....	242
4	Diagnóstico por caso .....	243
5	Descripción de los indicadores del IMV .....	246
6	Porcentajes de estudiantes con puntajes iguales o superiores a la medida del test .....	246
7	Matriz de correlación .....	247
8	Resumen. Asociación de variables más importantes .....	248
9	Matriz de componentes rotados .....	250
10	Grados de saturación .....	251
11	Variables introducidas / eliminadas .....	254
12	Resumen del modelo.....	254
13	Inquietudes compartidas .....	256
14	Necesidad de apoyo de un programa de orientación vocacional .....	256
15	Orientación de los centros educativos .....	257
16	Necesidades de orientación vocacional en los hijos.....	258
17	Toma de decisiones .....	258
18	Toma de decisiones .....	259
19	Causas de indecisión de los hijos.....	259
20	Correlación entre las causas de indecisión de los estudiantes.....	260
21	Planificación del egreso de información .....	261
22	Necesidades de orientación vocacional .....	261
23	Correlaciones de las necesidades de orientación vocacional reportadas por los padres.....	262
24	Necesidades de orientación vocacional percibidas en los estudiantes por los docentes guías .....	264
25	Necesidad de orientación en el centro .....	265
26	Participación y formación de los docentes gruías en un programa de orientación vocacional .....	265
27	Cualidades del docente guía .....	266
28	Tipos de asesoramiento .....	267
29	Necesidades de orientación vocacional percibidas por los directivos de los planteles.....	268
30	Situación de la orientación vocacional en los centros .....	268
31	Involucrados en un programa de orientación profesional .....	269
32	Comunicación de necesidades de orientación vocacional, entre directivos y otros agentes del proceso educativo .....	270
33	Tipos de asesoramiento para orientar .....	270

Nº	Título	Pág.
34	Recursos disponibles para un programa de orientación vocacional .....	271
35	Estadísticos descriptivos.....	276
36	Estadísticos descriptivos.....	278
37	Fuente de información e instrumentos en el programa DMP .....	290
38	Organización del grupo. Nombramiento de modelador.....	293
39	Participación en la implementación .....	294
40	Logro de objetivos con la implementación del programa .....	295
41	Correlación entre las respuestas .....	296
42	Correlación del diseño del programa con las necesidades diagnósticas.....	297
43	Interés mostrado en las sesiones del programa .....	298
44	Dimensiones evaluativas consideradas .....	303
45	Fuentes directas de información e instrumentos de recolección .....	307
46	Tipología de evaluación y sujetos implicados .....	308
47	Opinión de los estudiantes sobre las actividades del programa .....	310
48	Ayuda, información y utilidad del programa DMP .....	311

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Nº	Título	Pág.
1	Normalidad de IMV .....	244
2	Normalidad de variante dependiente IMV .....	244
3	Normalidad de exploración .....	245
4	Dendograma. Análisis de conglomerado jerárquico .....	249
5	Gráfico de componentes en espacio rotado .....	252
6	Normalidad de los residuales tipificados .....	253



## ÍNDICE DE FIGURAS

Nº	Título	Pág.
1	Personalidad eficiente y éxito vocacional .....	91
2	Modelos de evaluación de programa.....	189

