

Anexos

Anexo 1. Correspondencia entre las variables recogidas en la Encuesta de Población Activa y las utilizadas en el trabajo

Tabla A.1.1. Correspondencia de los niveles de estudio recogidos en la EPA de 2000 con los que aparecen en el estudio

Variables en el estudio	Variables en la EPA
Estudios primarios	Estudios primarios incompletos. Estudios primarios completos. Programas para la formación e inserción laboral que no precisan de una titulación académica de la primera etapa de educación secundaria para su realización. Primera etapa de secundaria sin título
Primera etapa de estudios secundarios	Primera etapa de secundaria con título. Programas para la formación e inserción laboral que precisan de una titulación académica de la primera etapa de educación secundaria para su realización.
Bachillerato	Enseñanzas de bachillerato.
Formación profesional de grado medio	Enseñanzas de grado medio de formación profesional específica, artes plásticas y diseño y deportivas. Enseñanzas de grado medio de música y danza. Programas para la formación e inserción laboral que precisan de una titulación académica de la segunda etapa de educación secundaria para su realización.
Formación profesional de grado superior	Enseñanzas de grado superior de formación profesional específica, artes plásticas y diseño y deportivas. Títulos propios de las universidades que no sean de postgrado. Programas que precisan de una titulación de formación profesional de grado superior para su realización.
Enseñanzas universitarias de primer ciclo	Enseñanzas universitarias de primer ciclo y equivalentes o personas que han aprobado tres cursos completos de una licenciatura o créditos equivalentes.
Enseñanzas universitarias de segundo ciclo	Enseñanzas universitarias de primer y segundo ciclo, de sólo segundo ciclo y equivalentes. Doctorado universitario. Programas especialización profesional.

Fuente: Elaboración propia

Tabla A.1.2. Correspondencia entre los sectores de estudio de la EPA y la clasificación utilizada en el trabajo

Variables en el estudio	Variables en la EPA
Básicos y personales	Programas básicos. Desarrollo personal.
Humanidades	Formación de personal docente y ciencias de la educación. Artes. Humanidades.
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales y del Comportamiento. Periodismo e Información. Enseñanza Comercial y Administración. Derecho.
Enseñanzas Técnicas	Informática. Ingeniería y Profesiones afines. Industria y Producción. Arquitectura y Construcción.
Ciencias de la Salud	Medicina. Veterinaria.
Ciencias y otros	Ciencias de la vida. Ciencias Físicas. Matemáticas y Estadística. Agricultura, Silvicultura y Pesca. Protección de medio ambiente. Servicios sociales. Servicios personales. Servicios de transporte. Servicios de seguridad. Otros.

Fuente: Elaboración propia

Tabla A.1.3. Correspondencia entre el nivel de estudios del cuestionario habitual de la EPA y el recogido en este trabajo¹

Variablaes en el estudio	Variablaes en la EPA
Estudios primarios o inferiores	Analfabetos. Estudios primarios incompletos. Estudios primarios completos. Programas para la formación e inserción laboral que no precisan de una titulación académica de la primera etapa de educación secundaria para su realización. Primera etapa de secundaria sin título.
Primera etapa de estudios secundarios	Primera etapa de secundaria con título. Programas para la formación e inserción laboral que precisan de una titulación académica de la primera etapa de educación secundaria para su realización.
Bachillerato o equivalente	Enseñanzas de bachillerato. Enseñanzas de grado medio de formación profesional específica, artes plásticas y diseño y deportivas. Enseñanzas de grado medio de música y danza. Programas para la formación e inserción laboral que precisan de una titulación académica de la segunda etapa de educación secundaria para su realización.
Estudios superiores o equivalente	Enseñanzas de grado superior de formación profesional específica, artes plásticas y diseño y deportivas. Títulos propios de las universidades que no sean de postgrado. Programas que precisan de una titulación de FP de grado superior. Enseñanzas universitarias de primer ciclo y equivalentes o personas que han aprobado tres cursos completos de una licenciatura o créditos equivalente. Enseñanzas universitarias de primer y segundo ciclo, de sólo segundo ciclo y equivalentes. Doctorado universitario. Programas especialización profesional.

Fuente: Elaboración propia.

Nota 1: La clasificación utilizada en el trabajo se corresponde con la que aparece en el Módulo de Transición de la Educación al Mercado Laboral (EPA, 2000).

Tabla A.1.4. Equivalencia entre la ocupación del padre en la EPA y la recogida en el estudio

Variabes en el estudio	Variabes en la EPA
Fuerzas armadas	Fuerzas armadas
Director de empresa o AA.PP.	<p>Poder ejecutivo y legislativo y dirección de las administraciones públicas; dirección de organizaciones de interés.</p> <p>Dirección de empresas de diez o más asalariados.</p> <p>Gerencia de empresas de comercio con menos de diez asalariados.</p> <p>Gerencia de empresas de hostelería y restauración con menos de diez asalariados.</p> <p>Gerencia de otras empresas con menos de diez asalariados.</p> <p>Gerencia de empresas de comercio sin asalariados.</p> <p>Gerencia de empresas de hostelería sin asalariados.</p> <p>Gerencia de otras empresas sin asalariados.</p>
Técnicos o profesionales	<p>Profesiones asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingeniería.</p> <p>Profesiones asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario en ciencias naturales y sanidad.</p> <p>Profesiones asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario en la enseñanza.</p> <p>Profesionales del derecho.</p> <p>Profesionales de organizaciones de empresas, profesionales en las ciencias sociales y humanas asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario.</p> <p>Escritores, artistas y otras profesiones asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario.</p> <p>Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingeniería y asimilados.</p> <p>Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario en ciencias naturales y sanidad, excepto ópticos, fisioterapeutas y asimilados.</p> <p>Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario en enseñanza.</p> <p>Otras profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario.</p> <p>Técnicos de las ciencias físicas, químicas e ingenierías.</p> <p>Técnicos de las ciencias naturales y de la sanidad.</p> <p>Técnicos en educación infantil, instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos.</p> <p>Profesionales de apoyo en operaciones financieras y comerciales.</p> <p>Profesionales de apoyo a la gestión administrativa.</p> <p>Otros técnicos y profesionales de apoyo.</p>
Administrativo o trabajador de los servicios	<p>Empleado en servicios contables, financieros, y de servicios de apoyo a la producción y al transporte.</p> <p>Empleados de bibliotecas, servicios de correos y asimilados.</p> <p>Operadores de máquinas de oficinas.</p> <p>Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente.</p> <p>Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente.</p> <p>Empleados de trato directo con el público en agencias de viajes, recepcionistas y telefonistas.</p> <p>Cajeros, taquilleros y otros empleados asimilados en trato directo con el público.</p> <p>Trabajadores de los servicios de restauración.</p> <p>Trabajadores de los servicios personales.</p> <p>Trabajadores de servicios de protección y seguridad.</p> <p>Dependientes de comercio y asimilados.</p>

Continúa

Tabla A.1.4. Continuación

Variables en el estudio	Variables en la EPA
Trabajador cualificado	<p>Trabajadores cualificados en actividades agrícolas. Trabajadores cualificados en actividades ganaderas. Trabajadores cualificados en actividades agrarias. Pescadores y trabajadores cualificados en actividades piscícolas. Encargados de obra y otros encargados en la construcción. Trabajadores en obras de construcción y asimilados. Trabajadores de acabado de construcciones y asimilados; pintores y asimilados. Encargados en la metalurgia y jefes de talleres mecánicos. Trabajadores de las industrias extractivas. Soldadores, chapistas, montadores de estructuras metálicas, herreros, elaboradores de herramientas y asimilados. Mecánicos y ajustadores de maquinaria y equipos eléctricos y electrónicos. Mecánicos de precisión en metales, trabajadores de artes gráficas, ceramistas, vidrieros y artesanos de la madera, textil y del cuero. Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco. Trabajadores que tratan la madera, ebanistas, trabajadores de la industria textil, confección piel, cuero, calzado y asimilados. Jefes de equipo y encargados en instalaciones industriales fijas. Operadores de instalaciones industriales fijas y asimilados. Encargado de operadores de máquinas fijas. Operadores de máquinas fijas. Montadores y ensambladores. Maquinista de locomotora, operador de maquinaria agrícola y de equipos pesados móviles, y marineros. Conductores de vehículos para el transporte urbano o por carretera.</p>
Trabajador no cualificado	<p>Trabajadores no cualificados en el comercio. Empleados domésticos y otro personal de limpieza interior de edificios. Conserje de edificios, limpiacristales y vigilantes. Otros trabajadores no cualificados en otros servicios. Peones agropecuarios y de la pesca. Peones de la minería. Peones de la construcción. Peones de las industrias manufactureras. Peones del transporte y descargadores.</p>

Fuente: Elaboración propia

Tabla A.1.5. Correspondencia entre la Clasificación Nacional de Actividades Económicas recogida en la EPA y los sectores económicos considerados en este trabajo

VARIABLES EN EL ESTUDIO	VARIABLES EN LA EPA
Agricultura	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura. Pesca.
Industria	Industrias extractivas. Industria manufacturera. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua.
Construcción	Construcción.
Servicios	Comercio, reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico. Hostelería. Transporte, almacenamiento y construcciones. Intermediación financiera. Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales. Administración Pública, defensa y seguridad social obligatoria. Educación. Actividades sanitarias y veterinarias, servicio social. Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales. Hogares que emplean personal doméstico.

Fuente: Elaboración propia

Anexo 2. Descripción estadística de las variables utilizadas en los análisis empíricos

Tabla A.2.1. Descriptivos de las variables utilizadas en el capítulo 4

Variable	Media	Desviación típica
Completan estudios universitarios	0,215	0,410
Sexo	0,562	0,496
Español	0,991	0,092
Padre con estudios primarios	0,708	0,454
Padre con estudios secundarios	0,127	0,333
Padre con estudios de bachillerato	0,070	0,256
Padre con estudios superiores	0,093	0,291
Madre con estudios primarios	0,761	0,426
Madre con estudios secundarios	0,135	0,342
Madre con estudios de bachillerato	0,058	0,233
Madre con estudios superiores	0,044	0,206
Padre parado	0,058	0,234
Padre inactivo	0,255	0,435
Padre director o gerente	0,069	0,254
Padre técnico o científico	0,071	0,258
Padre administrativo	0,079	0,270
Padre trabajador cualificado	0,359	0,479
Padre trabajador no cualificado	0,073	0,261
Madre parada	0,059	0,236
Madre inactiva	0,669	0,470
Madre ocupada	0,271	0,444
Madre director o gerente	0,031	0,175
Madre técnico o científico	0,028	0,165
Madre administrativa	0,074	0,261
Madre trabajadora cualificada	0,036	0,187
Madre trabajadora no cualificada	0,093	0,291
1 hermano menor de 16 años	0,194	0,395
2 o más hermanos menores 16 años	0,060	0,239
Año 91	0,078	0,268
Año 92	0,098	0,298
Año 93	0,107	0,309
Año 94	0,120	0,326
Año 95	0,124	0,330
Año 96	0,121	0,327
Año 97	0,124	0,329
Año 98	0,113	0,317
Año 99	0,109	0,312
Andalucía	0,212	0,409
Aragón	0,036	0,187
Asturias	0,026	0,160
Baleares	0,022	0,148
Canarias	0,053	0,224
Cantabria	0,024	0,155
Castilla y León	0,083	0,276
Castilla-La Mancha	0,073	0,260
Cataluña	0,098	0,297
C. Valenciana	0,083	0,276
Extremadura	0,044	0,206
Galicia	0,063	0,243
Madrid	0,057	0,232
Murcia	0,034	0,184
Navarra	0,018	0,136
País Vasco	0,052	0,222
La Rioja	0,014	0,119

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Módulo de Transición de la Educación al Mercado Laboral (EPA, 2000).

Tabla A.2.2. Descriptivos de las variables utilizadas en el capítulo 5

Variable	Media	Desviación típica
Encuentra empleo significativo	0,586	0,492
Sexo	0,562	0,496
Español	0,991	0,092
E. primarios	0,100	0,301
E. secundarios	0,308	0,461
Bachillerato	0,105	0,307
F. Profesional de grado medio	0,108	0,310
F. Profesional de grado superior	0,162	0,368
Universitarios	0,215	0,410
Universitarios 1er ciclo	0,094	0,292
Universitarios 2do ciclo	0,120	0,325
Universitarios Humanidades	0,036	0,186
Universitarios CC. sociales	0,093	0,291
Universitarios E. Técnicas	0,033	0,180
Universitarios CC. de la Salud	0,021	0,144
Universitarios Ciencias y otros	0,030	0,170
Padre con estudios primarios	0,708	0,454
Padre con estudios secundarios	0,127	0,333
Padre con estudios de bachillerato	0,070	0,256
Padre con estudios superiores	0,093	0,291
Madre con estudios primarios	0,761	0,426
Madre con estudios secundarios	0,135	0,342
Madre con estudios de bachillerato	0,058	0,233
Madre con estudios superiores	0,044	0,206
Padre parado	0,058	0,234
Padre inactivo	0,255	0,435
Padre director o gerente	0,069	0,254
Padre técnico o científico	0,071	0,258
Padre administrativo	0,079	0,270
Padre trabajador cualificado	0,359	0,479
Padre trabajador no cualificado	0,073	0,261
Madre parada	0,059	0,236
Madre inactiva	0,669	0,470
Madre ocupada	0,271	0,444
No tiene hermanos menores	0,744	0,435
1 hermano menor de 16 años	0,194	0,395
2 o más hermanos menores 16 años	0,060	0,239
No busca empleo	0,236	0,321
Búsqueda de empleo < de 6 meses	0,148	0,355
Búsqueda de empleo entre 6 y 12 meses	0,134	0,341
Búsqueda de empleo mayor a 1 año	0,480	0,499
Año 91	0,078	0,268
Año 92	0,098	0,298
Año 93	0,107	0,309
Año 94	0,120	0,326
Año 95	0,124	0,330
Año 96	0,121	0,327
Año 97	0,124	0,329
Año 98	0,113	0,317
Año 99	0,109	0,312

Continúa

Tabla A.2.2. Continuación

Variable	Media	Desviación típica
Andalucía	0,212	0,409
Aragón	0,036	0,187
Asturias	0,026	0,160
Baleares	0,022	0,148
Canarias	0,053	0,224
Cantabria	0,024	0,155
Castilla y León	0,083	0,276
Castilla-La Mancha	0,073	0,260
Cataluña	0,098	0,297
C. Valenciana	0,083	0,276
Extremadura	0,044	0,206
Galicia	0,063	0,243
Madrid	0,057	0,232
Murcia	0,034	0,184
Navarra	0,018	0,136
País Vasco	0,052	0,222
La Rioja	0,014	0,119

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Módulo de Transición de la Educación al Mercado Laboral (EPA, 2000).

Tabla A.2.3. Descriptivos de las variables utilizadas en el capítulo 6

Variable	Media	Desviación típica
Sobreeducados	0,554	0,456
Infraeducados	0,070	0,399
Adecuados	0,375	0,451
Sexo	0,215	0,410
Edad	0,562	0,496
Español	22,97	3,713
E. obligatorios	0,991	0,092
Bachillerato	0,408	0,491
F. Profesional de grado medio	0,105	0,307
F. Profesional de grado superior	0,108	0,310
Universitarios	0,162	0,368
Universitarios Humanidades	0,215	0,410
Universitarios CC. sociales	0,036	0,186
Universitarios E. Técnicas	0,093	0,291
Universitarios CC. de la Salud	0,033	0,180
Universitarios Ciencias y otros	0,021	0,144
Padre con estudios primarios	0,030	0,170
Padre con estudios secundarios	0,708	0,454
Padre con estudios de bachillerato	0,127	0,333
Padre con estudios superiores	0,070	0,256
Madre con estudios primarios	0,093	0,291
Madre con estudios secundarios	0,761	0,426
Madre con estudios de bachillerato	0,135	0,342
Madre con estudios superiores	0,058	0,233
Padre parado	0,044	0,206
Padre inactivo	0,058	0,234
Padre director o gerente	0,255	0,435
Padre técnico o científico	0,069	0,254
Padre administrativo	0,071	0,258
Padre trabajador cualificado	0,079	0,270
Padre trabajador no cualificado	0,359	0,479
Madre parada	0,073	0,261
Madre inactiva	0,059	0,236
Madre ocupada	0,669	0,470
No tiene hermanos menores de 16 años	0,744	0,435
1 hermano menor de 16 años	0,271	0,444
2 o más hermanos menores 16 años	0,194	0,395
No busca empleo	0,236	0,321
Búsqueda de empleo < de 6 meses	0,060	0,239
Búsqueda de empleo entre 6 y 12 meses	0,148	0,355
Búsqueda de empleo mayor a 1 año	0,134	0,341
Sector público	0,480	0,499
Agricultura	0,073	0,260
Industria	0,047	0,212
Construcción	0,232	0,422
Servicios	0,129	0,335
Año 91	0,590	0,491
Año 92	0,078	0,268
Año 93	0,098	0,298
Año 94	0,107	0,309
Año 95	0,120	0,326
Año 96	0,124	0,330
Año 97	0,121	0,327
Año 98	0,124	0,329
Año 99	0,113	0,317
	0,109	0,312

Continúa

Tabla A.2.3. Continuación

Variable	Media	Desviación típica
Andalucía	0,212	0,409
Aragón	0,036	0,187
Asturias	0,026	0,160
Baleares	0,022	0,148
Canarias	0,053	0,224
Cantabria	0,024	0,155
Castilla y León	0,083	0,276
Castilla-La Mancha	0,073	0,260
Cataluña	0,098	0,297
C. Valenciana	0,083	0,276
Extremadura	0,044	0,206
Galicia	0,063	0,243
Madrid	0,057	0,232
Murcia	0,034	0,184
Navarra	0,018	0,136
País Vasco	0,052	0,222
La Rioja	0,014	0,119

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Módulo de Transición de la Educación al Mercado Laboral (EPA, 2000).

Anexo 3. Resultados adicionales

Tabla A.3.1. Factores determinantes de la elección de estudios universitarios de ciclo largo vs. estudios universitarios de ciclo corto (modelo logit)

Variable	Media	Desviación típica
Constante		
Datos personales		
Varón	0,289 ***	0,092
Estudios del padre		
Padre con estudios secundarios	-0,204	0,162
Padre con estudios de bachillerato	0,310 **	0,157
Padre con estudios superiores	0,502 ***	0,141
Estudios de la madre		
Madre con estudios secundarios	0,165	0,145
Madre con estudios de bachillerato	0,254	0,158
Madre con estudios superiores	0,624 ***	0,183
Situación socioeconómica del padre		
Padre inactivo	0,051	0,219
Padre director o gerente	0,041	0,255
Padre técnico o científico	-0,173	0,251
Padre administrativo	-0,378	0,260
Padre trabajador cualificado	-0,438 **	0,225
Padre trabajador no cualificado	-0,216	0,342
Situación socioeconómica de la madre		
Madre inactiva	0,225	0,251
Madre director o gerente	0,511	0,344
Madre técnico o científico	0,422	0,327
Madre administrativa	0,022	0,297
Madre trabajadora cualificada	-0,161	0,389
Madre trabajadora no cualificada	0,059	0,333
Número de hermanos menores de 16 años		
1 hermano menor de 16 años	0,059	0,189
2 o más hermanos menores 16 años	-1,042 **	0,464
Año de salida del sistema educativo		
Año 92	-0,209	0,312
Año 93	-0,382	0,304
Año 94	-0,959	0,286
Año 95	-0,010	0,281
Año 96	0,092	0,276
Año 97	0,162	0,273
Año 98	0,328	0,272
Año 99	0,065	0,274
Comunidad Autónoma		
Aragón	-0,761 ***	0,235
Asturias	-0,035	0,259
Baleares	0,160	0,357
Canarias	0,197	0,237
Cantabria	0,230	0,309
Castilla y León	0,225	0,180
Castilla-La Mancha	-0,181	0,205
Cataluña	0,251	0,253
C. Valenciana	0,127	0,224
Extremadura	-0,492 **	0,194
Galicia	0,191	0,295
Madrid	0,887 ***	0,291
Murcia	-0,310	0,295
Navarra	-0,173	0,291
País Vasco	0,129	0,196
La Rioja	0,538	0,348

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Módulo de Transición de la Educación al Mercado Laboral (EPA, 2000).

Tabla A.3.2. Factores determinantes de la obtención del primer empleo significativo (modelo *logit*)

Variable	Media	Desviación típica
Constante	-2,729 ***	0,321
Datos personales		
Varón	0,416 ***	0,043
Español	0,781 ***	0,236
Edad salida sistema educativo	0,065 ***	0,007
Estudios del padre		
Padre con estudios secundarios	0,082	0,073
Padre con estudios de bachillerato	-0,018	0,092
Padre con estudios superiores	0,274 ***	0,096
Estudios de la madre		
Madre con estudios secundarios	-0,121	0,072
Madre con estudios de bachillerato	0,027	0,101
Madre con estudios superiores	-0,116	0,120
Situación socioeconómica del padre		
Padre inactivo	0,024	0,084
Padre director o gerente	0,409 ***	0,111
Padre técnico o científico	0,026	0,118
Padre administrativo	0,255 **	0,106
Padre trabajador cualificado	0,158 **	0,080
Padre trabajador no cualificado	-0,049	0,105
Situación laboral de la madre		
Madre inactiva	0,184 **	0,093
Madre ocupada	0,293 ***	0,098
Número de hermanos menores de 16 años		
1 hermano menor de 16 años	-0,016	0,057
2 o más hermanos menores 16 años	-0,279 ***	0,093
Duración de la búsqueda de empleo		
Búsqueda < 6 meses	1,048 ***	0,080
Búsqueda entre 6 y 11 meses	0,109	0,073
Búsqueda mayor a 1 año	-0,323 ***	0,055
Año de salida del sistema educativo		
Año 92	-0,137	0,103
Año 93	-0,065	0,101
Año 94	-0,100	0,099
Año 95	-0,026	0,099
Año 96	-0,065	0,101
Año 97	-0,176	0,100
Año 98	-0,425 ***	0,103
Año 99	-0,994 ***	0,107
Comunidad Autónoma		
Aragón	1,130 ***	0,132
Asturias	0,013	0,134
Baleares	0,945 ***	0,158
Canarias	0,637 ***	0,102
Cantabria	0,998	0,139
Castilla y León	0,731 ***	0,088
Castilla-La Mancha	0,737 ***	0,091
Cataluña	0,825 ***	0,084
C. Valenciana	0,951 ***	0,091
Extremadura	-0,048	0,108
Galicia	0,318 ***	0,094
Madrid	0,535 ***	0,100
Murcia	0,449 ***	0,124
Navarra	1,208 ***	0,182
País Vasco	0,984 ***	0,110
La Rioja	1,250 ***	0,206

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Módulo de Transición de la Educación al Mercado Laboral (EPA, 2000).

Tabla A.3.3. Desajuste educativo según la medida estadística basada en la media
(modelo *logit multinomial*)

Variables	Coeficientes	
	Infra/adc.	Sobre/adc.
Constante	-31,07 ***	0,359
Datos personales		
Varón	2,207 ***	0,591 ***
Español	4,096 ***	-1,166
Edad	0,301 ***	-0,049
Nivel de estudios		
E. obligatorios	3,496 ***	-39,04
Bachillerato	1,067 ***	-3,323 ***
FP de grado medio	1,838 ***	-3,710 ***
FP de grado superior	1,390 ***	-0,569 ***
Estudios del padre		
1ª etapa E. Secundaria	0,437 **	0,078
Bachillerato	0,101	-0,242
E. superiores	1,958 ***	-0,194
Estudios de la madre		
1ª etapa E. Secundaria	-0,540 ***	-0,049
Bachillerato	0,581 **	-0,028
E. Superiores	-1,355 ***	-0,168
Sit. Socioeconómica padre		
Inactivo	1,041 ***	-0,026
Director o gerente	2,997 ***	0,160
Técnico o profesional	1,339 ***	-0,395
Administrativo o servicios	2,014 ***	-0,360
Trabajador cualificado	1,639 ***	0,056
Trabajador no cualificado	0,146	0,544
Situación laboral madre		
Inactiva	1,215 ***	0,369
Ocupada	1,717 ***	0,581
Número de hermanos		
1 hermano <16 años	-0,087	0,440 ***
+ de 2 hermanos < 16 años	-1,193 ***	-0,139
Duración de la búsqueda		
Búsqueda < 6 meses	5,008 ***	0,254
Búsqueda 6 - 11 meses	0,346	0,194
Búsqueda >=1 año	-2,017 ***	0,351
Características del empleo		
Sector público	0,637	-0,130
Agricultura	-1,796	2,770 ***
Industria	-0,794	0,591 ***
Construcción	-0,614	1,197 ***
Año salida educación		
Año 92	-1,252 ***	0,297
Año 93	-0,900 ***	-0,088
Año 94	-1,330 ***	-0,284
Año 95	-0,850 ***	0,216
Año 96	-1,445 ***	0,140
Año 97	-1,607 ***	0,059
Año 98	-3,385 ***	-0,159
Año 99	-6,102 ***	0,040

Continúa

Tabla A.3.3. Continuación

Variables	Coeficientes	
	Infra/adec.	Sobre/adec.
Comunidad Autónoma		
Aragón	5,871 ***	-0,391
Asturias	-0,721	0,128
Baleares	5,318 ***	-0,456
Canarias	4,398 ***	0,444
Cantabria	-0,472	0,444
Castilla y León	3,986 ***	0,164
Castilla-La Mancha	4,637 ***	0,467
Cataluña	4,651 ***	0,024
C. Valenciana	5,166 ***	0,078
Extremadura	-0,562	-0,163
Galicia	2,142 ***	0,390
Madrid	3,566 ***	0,316
Murcia	2,452 ***	0,183
Navarra	5,953 ***	0,558
País Vasco	5,167 ***	0,366
La Rioja	6,519 ***	0,344
Sesgo de selección		
Lambda	16,04 ***	0,435

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Módulo de Transición de la Educación al Mercado Laboral (EPA, 2000).

Tabla A.3.4. Desajuste educativo según la medida estadística basada en la moda
(modelo *logit multinomial*)

Variables	Coeficientes	
	Infra/adec.	Sobre/adec.
Constante	-24,40 ***	0,379
Datos personales		
Varón	1,934 ***	0,346 **
Español	3,408 ***	-0,127
Edad	0,232 ***	-0,085 ***
Nivel de estudios		
E. obligatorios	1,302 ***	-6,460 ***
Bachillerato	2,129 ***	0,273
FP de grado medio	2,781 ***	0,179
FP de grado superior	1,395 ***	-0,066
Estudios del padre		
1ª etapa E. Secundaria	0,597 ***	0,185
Bachillerato	0,063	-0,129
E. superiores	1,557 ***	0,025
Estudios de la madre		
1ª etapa E. Secundaria	-0,789 ***	-0,497 ***
Bachillerato	0,268	-0,019
E. Superiores	-1,683 ***	-0,728 ***
Sit. Socioeconómica padre		
Inactivo	0,509 ***	0,151
Director o gerente	2,471 ***	0,289
Técnico o profesional	0,847 ***	-0,097
Administrativo o servicios	1,319 ***	-0,045
Trabajador cualificado	1,142 ***	0,303
Trabajador no cualificado	-0,132	0,467
Situación laboral madre		
Inactiva	1,213 ***	0,195
Ocupada	1,669 ***	0,586 **
Número de hermanos		
1 hermano <16 años	-0,063	0,281 **
+ de 2 hermanos < 16 años	-1,014 ***	0,527
Duración de la búsqueda		
Búsqueda < 6 meses	4,223 ***	0,506
Búsqueda 6 - 11 meses	0,376 **	0,035
Búsqueda >=1 año	-1,707 ***	-0,036
Características del empleo		
Sector público	-0,161	0,611 ***
Agricultura	-0,490 **	0,747 ***
Industria	-0,625 ***	0,512 ***
Construcción	-0,457 ***	0,429 ***
Año salida educación		
Año 92	-1,044 ***	-0,019
Año 93	-0,890 ***	-0,074
Año 94	-1,054 ***	-0,352
Año 95	-0,787 ***	0,021
Año 96	-1,177 ***	-0,284
Año 97	-1,639 ***	-0,436
Año 98	-3,003 ***	-0,744 **
Año 99	-5,337 ***	-0,911 **

Continúa

Tabla A.3.4. Continuación

Variables	Coeficientes	
	Infra/adec.	Sobre/adec.
Comunidad Autónoma		
Aragón	4,585 ***	0,565
Asturias	-0,807 **	0,062
Baleares	4,585 ***	0,475
Canarias	3,597 ***	0,675 **
Cantabria	-0,159	0,599 **
Castilla y León	3,315 ***	0,693 **
Castilla-La Mancha	3,883 ***	0,628 **
Cataluña	3,903 ***	0,529
C. Valenciana	4,383 ***	0,623
Extremadura	-0,186	0,346
Galicia	1,729 ***	0,489 **
Madrid	2,814 ***	0,375
Murcia	2,298 ***	0,690 **
Navarra	4,883 ***	1,393 ***
País Vasco	4,282 ***	0,696
La Rioja	5,577 ***	0,939
Sesgo de selección		
Lambda	14,05 ***	2,084 **

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Módulo de Transición de la Educación al Mercado Laboral (EPA, 2000).

Anexo 4. Agrupación de ocupaciones

La Encuesta de Población Activa distingue 66 ocupaciones a un nivel de desagregación de dos dígitos. A la hora de cuantificar a través de una medida objetiva el grado de ajuste entre el nivel educativo de los jóvenes y el puesto de trabajo que desempeñan, estas ocupaciones han sido clasificadas en las siguientes categorías.

Grupo I: Profesionales, técnicos superiores y directivos de empresas y Administraciones Públicas

Profesionales y técnicos con una titulación de segundo o tercer ciclo en ciencias físicas, químicas, matemáticas, profesiones asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario en ciencias naturales y sanidad. Profesiones asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario en la enseñanza. Profesionales del derecho. Profesionales de organizaciones de empresas, profesionales en las ciencias sociales y humanas asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario. Escritores, artistas y otras profesiones asociadas a titulaciones de segundo y tercer ciclo universitario. Poder ejecutivo y legislativo y dirección de las Administraciones Públicas; dirección de organizaciones de interés. Dirección de empresas de diez o más asalariados.

Grupo II: Profesionales y técnicos medios

Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingeniería y asimilados. Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario en ciencias naturales y sanidad, excepto ópticos, fisioterapeutas y asimilados. Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario en enseñanza. Otras profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario.

Grupo III: Técnicos de apoyo

Técnicos de las ciencias físicas, químicas e ingenierías. Técnicos de las ciencias naturales y de la sanidad. Técnicos en educación infantil, instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos.

Grupo IV: Profesionales de apoyo

Profesionales de apoyo en operaciones financieras u comerciales. Profesionales de apoyo a la gestión administrativa. Otros técnicos y profesionales de apoyo.

Grupo V: Cuadros medios

Gerente de empresas de comercio, de hostelería y restauración o de otro tipo de empresas (explotaciones agrarias, industriales, de construcción, de transporte, etc.) con menos de diez asalariados. Gerente de empresas de comercio, de hostelería o de otro tipo de empresas (explotaciones agrarias, industriales, de construcción, de transporte, de servicios, etc.) sin asalariados. Encargados de obra y otros encargados de la construcción. Encargados en la metalurgia y jefes de talleres mecánicos. Jefes de equipo y encargados en instalaciones industriales fijas. Encargado de operadores de máquinas fijas.

Grupo VI: Trabajadores cualificados no manuales

Empleados en servicios contables, financieros, y de servicios de apoyo a la producción y al transporte. Empleados de bibliotecas, servicios de correos y asimilados. Operadores de máquinas de oficina. Auxiliares administrativos con y sin tareas de atención al público. Empleados de trato directo con el público en agencias de viajes, recepcionistas y telefonistas. Trabajadores de servicios de protección y seguridad. Trabajadores de los servicios personales.

Grupo VII: Empleados cualificados manuales

Trabajadores en obras estructurales de construcción y asimilados, trabajadores de acabado de construcciones y asimilados, pintores, trabajadores de las industrias extractivas, soldadores, chapistas, montadores de estructuras metálicas, herreros, elaboradores de herramientas, mecánicos y ajustadores de maquinaria y equipos eléctricos y electrónicos, mecánicos de precisión en metales, trabajadores de artes gráficas, ceramistas, vidrieros, artesanos de la madera, textil y cuero, trabajadores que tratan la madera, ebanistas, trabajadores de la industria textil, confección piel, cuero, calzado y asimilados, operadores de instalaciones industriales fijas, operadores de máquinas fijas.

Grupo VIII: Empleados no cualificados

Cajeros, taquilleros y otros empleados asimilados en trato directo con el público. Trabajadores de los servicios de restauración. Dependientes de comercio y asimilados. Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, agrarias y pesqueras. Trabajadores de la industria de la alimentación, bebida y tabaco. Montadores y ensambladores. Conductores de vehículos, maquinista de locomotora, operador de maquinaria agrícola y de equipos pesados móviles y marinos. Trabajadores no cualificados en el comercio. Empleados domésticos y otro personal de limpieza interior de edificios. Conserje de edificios, limpiacristales y vigilantes. Otros trabajadores no cualificados en otros servicios. Peones (agropecuarios y de la pesca, de la minería, de la construcción, de las industrias manufactureras y del transporte y descargadores).