

Informe de mapas ocupacionales

DE LAS CARRERAS:

Instalaciones integrales y de Gas

Topografía

Agropecuaria

Mecánica Industrial

Electricidad Industrial

Industria de Alimentos

Veterinaria y Zootecnia

Construcción Civil

Electrónica

Para SEMCE PROCOSI

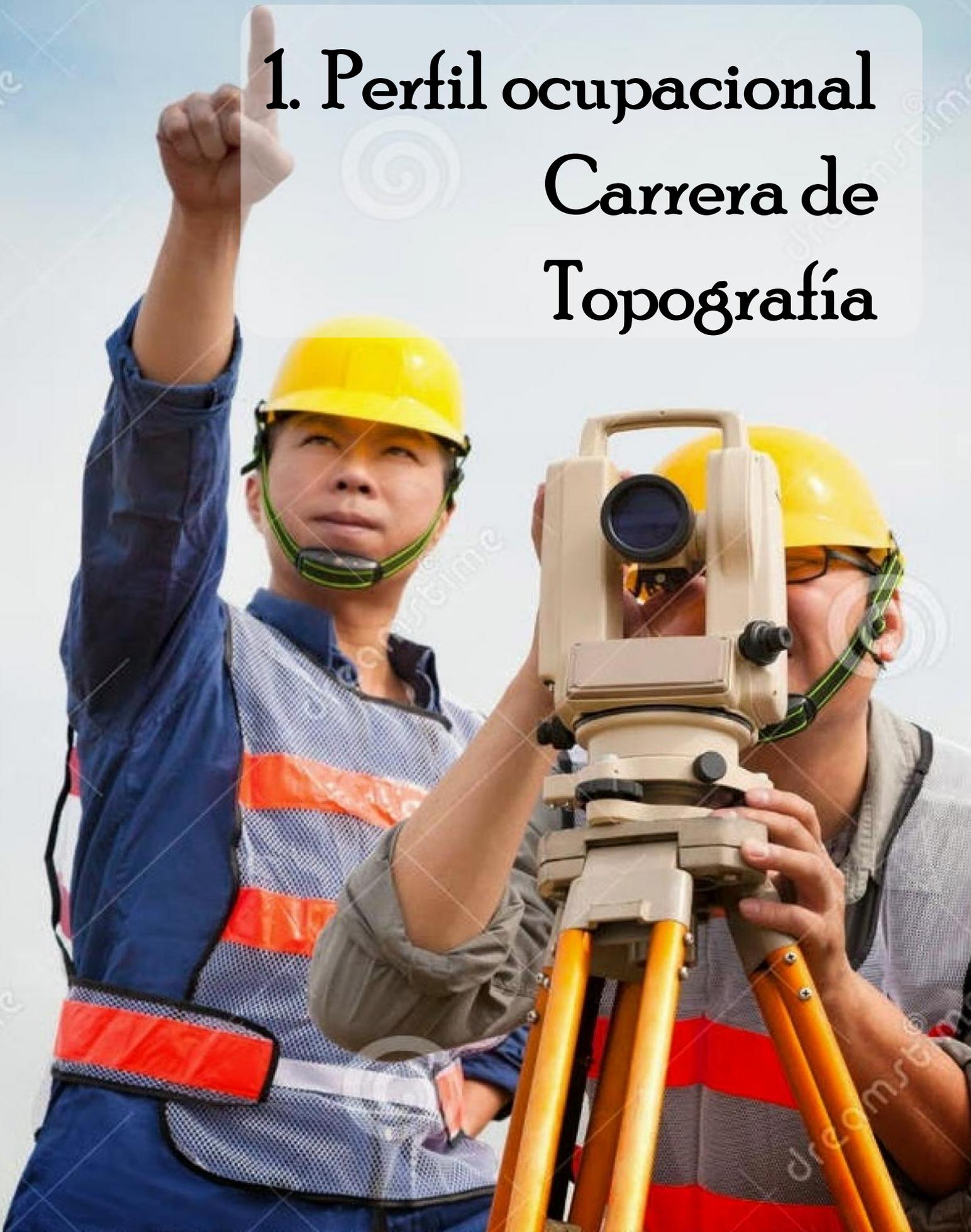
Consultor. Lic. Luis Fernando Acuña Ibarra

Gestión – 2016

Cochabamba - Bolivia

1. Perfil ocupacional

Carrera de Topografía



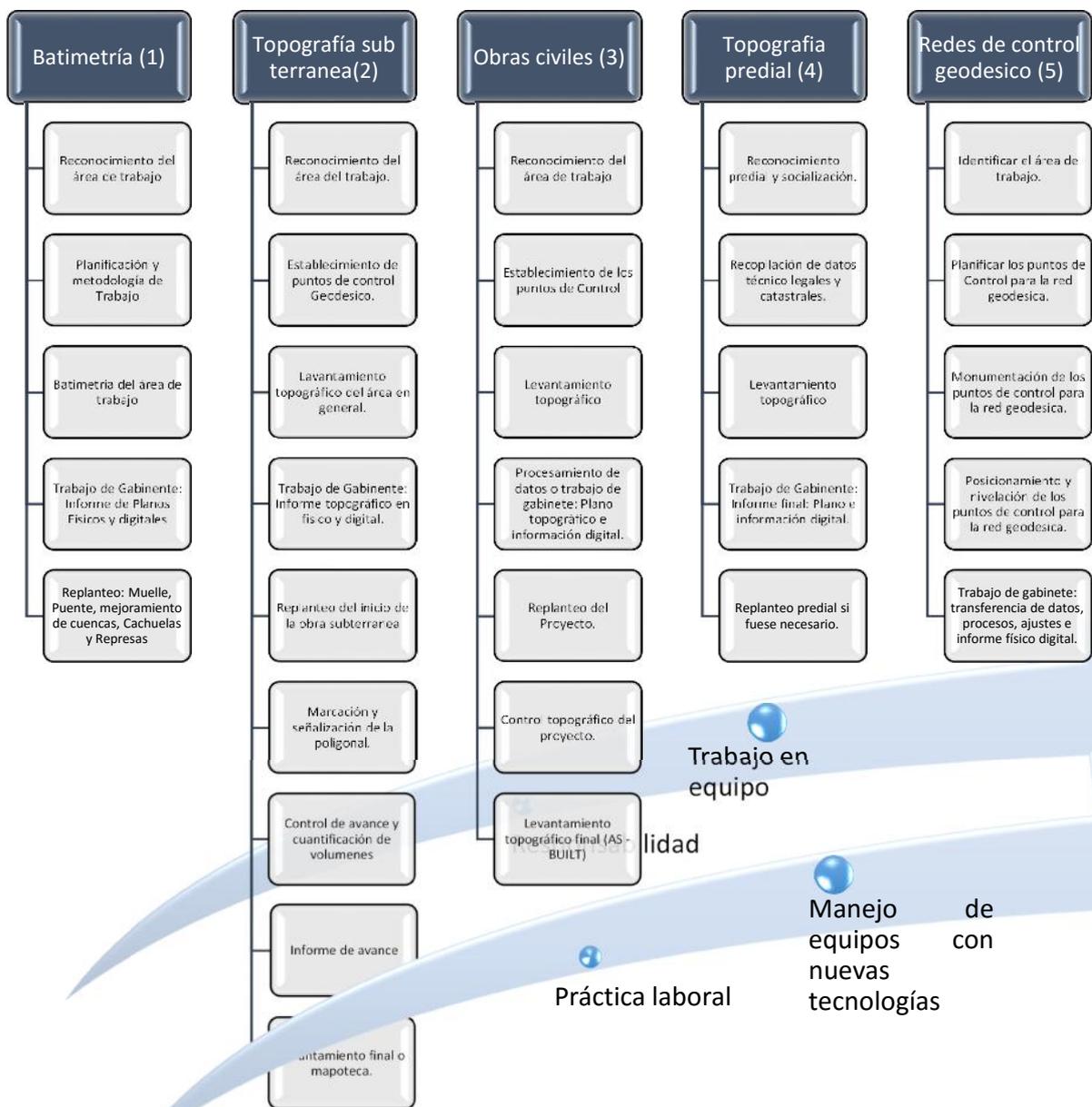
1.1. Demandas de desempeños de la profesión desde el mundo del trabajo

1.1.1. Matriz de desempeño o perfil ocupacional de la carrera de Topografía.

El perfil ocupacional de la carrera de topografía, consta de cinco áreas de desempeño:

Áreas de desempeño
Batimetría
Topografía subterránea
Obras civiles
Topografía predial
Redes de control geodésico

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:



A photograph of a male worker in a white hard hat, grey sweater, and tan pants, kneeling and working on a gas installation. He is wearing blue gloves and is focused on a pipe. The background shows a concrete wall and some construction materials.

**2. Perfil ocupacional
Instalaciones
Integrales y de Gas.**

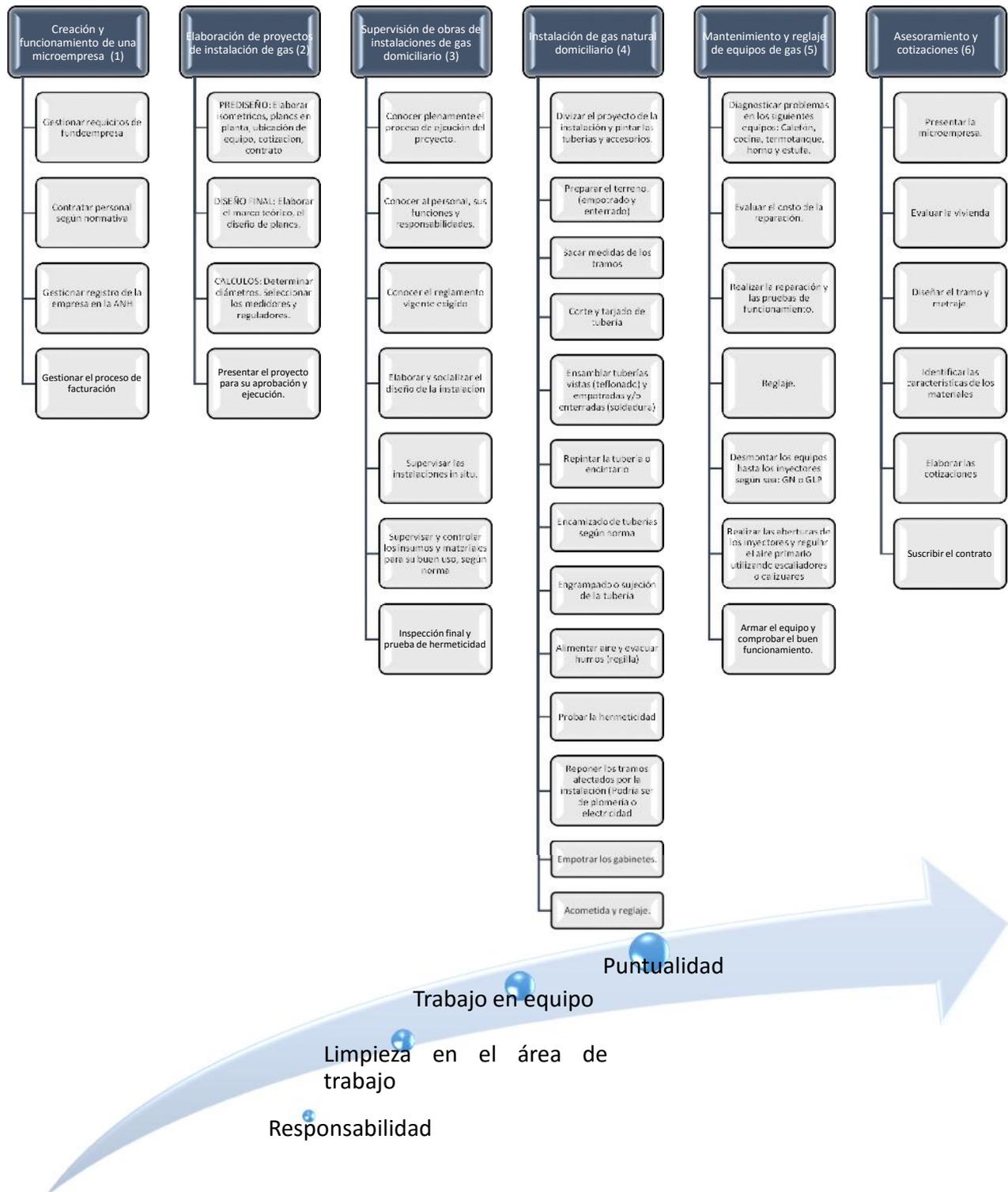
2.1. Demandas de desempeños de la profesión desde el mundo del trabajo

2.1.1. Matriz de desempeño o perfil ocupacional de la carrera de instalaciones de gas.

El perfil ocupacional de la carrera de Instalaciones Integrales y de Gas del Instituto INFOCAL, consta de seis áreas de desempeño, que son los siguientes:

Áreas de desempeño
Creación y funcionamiento de una microempresa
Elaboración de proyectos de instalación de gas
Supervisión de obras de instalaciones de gas domiciliario
Instalación de gas natural domiciliario
Mantenimiento y reglaje de equipos de gas
Asesoramiento y cotizaciones

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:



3. Perfil ocupacional de la carrera de Agropecuaria.



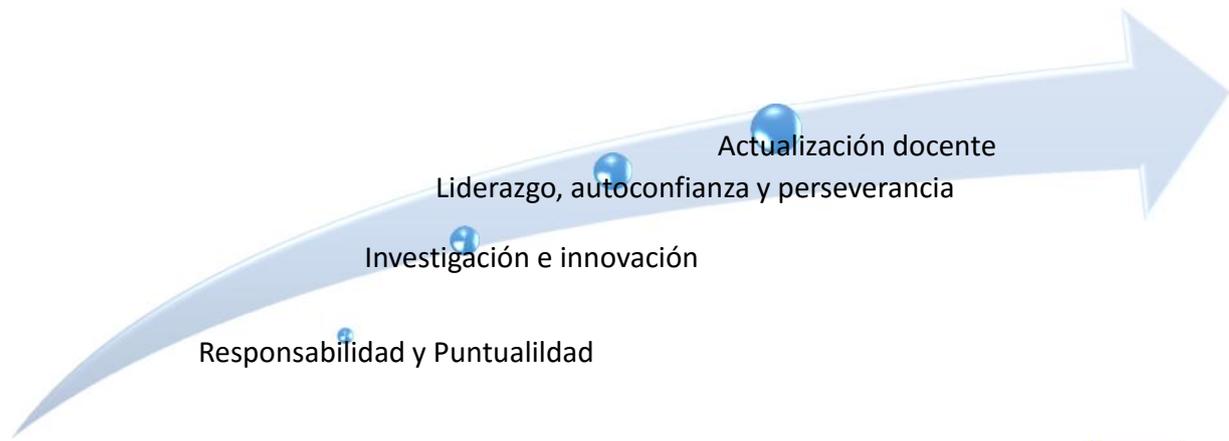
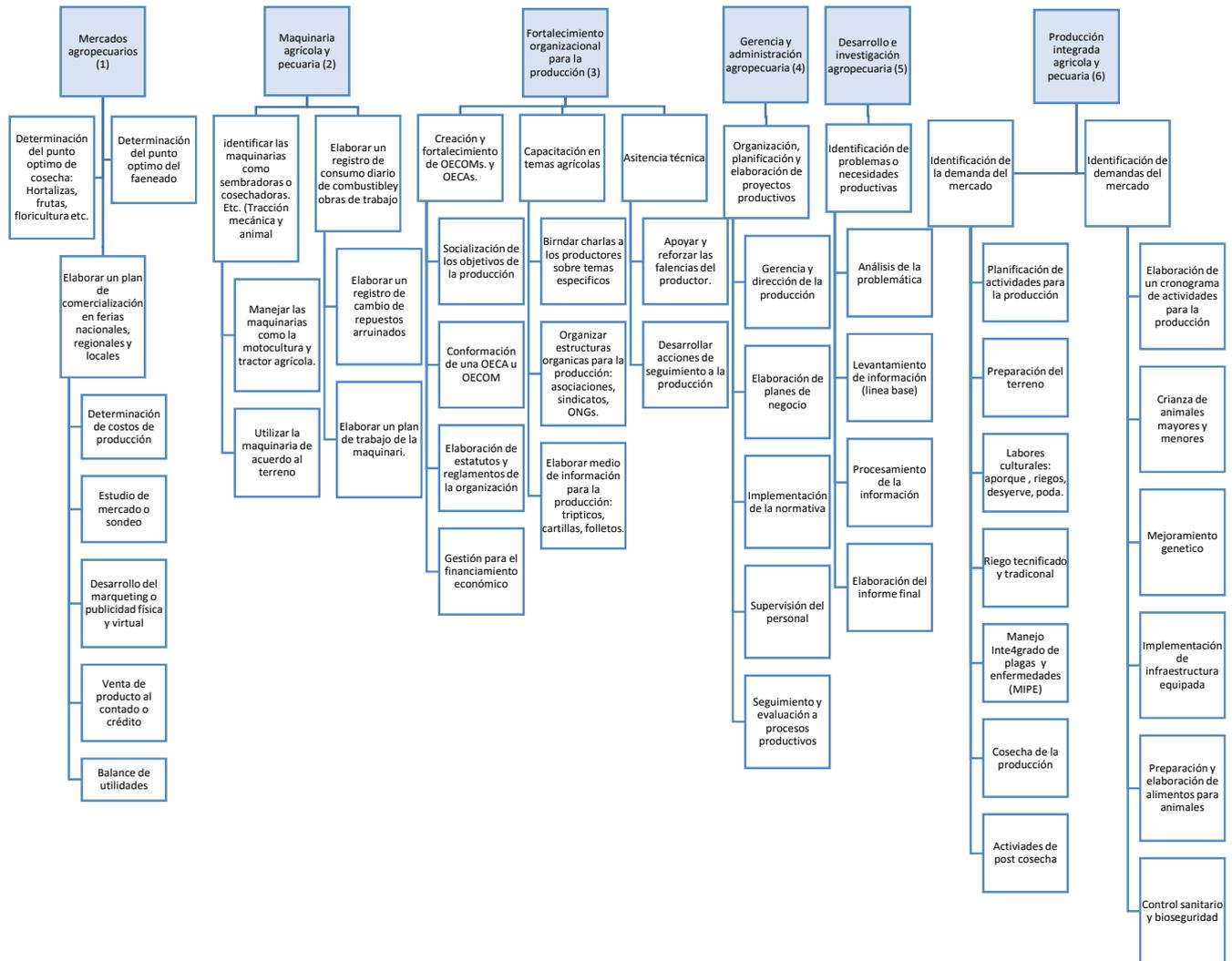
3.1. Demandas de desempeños de la profesión desde el mundo del trabajo

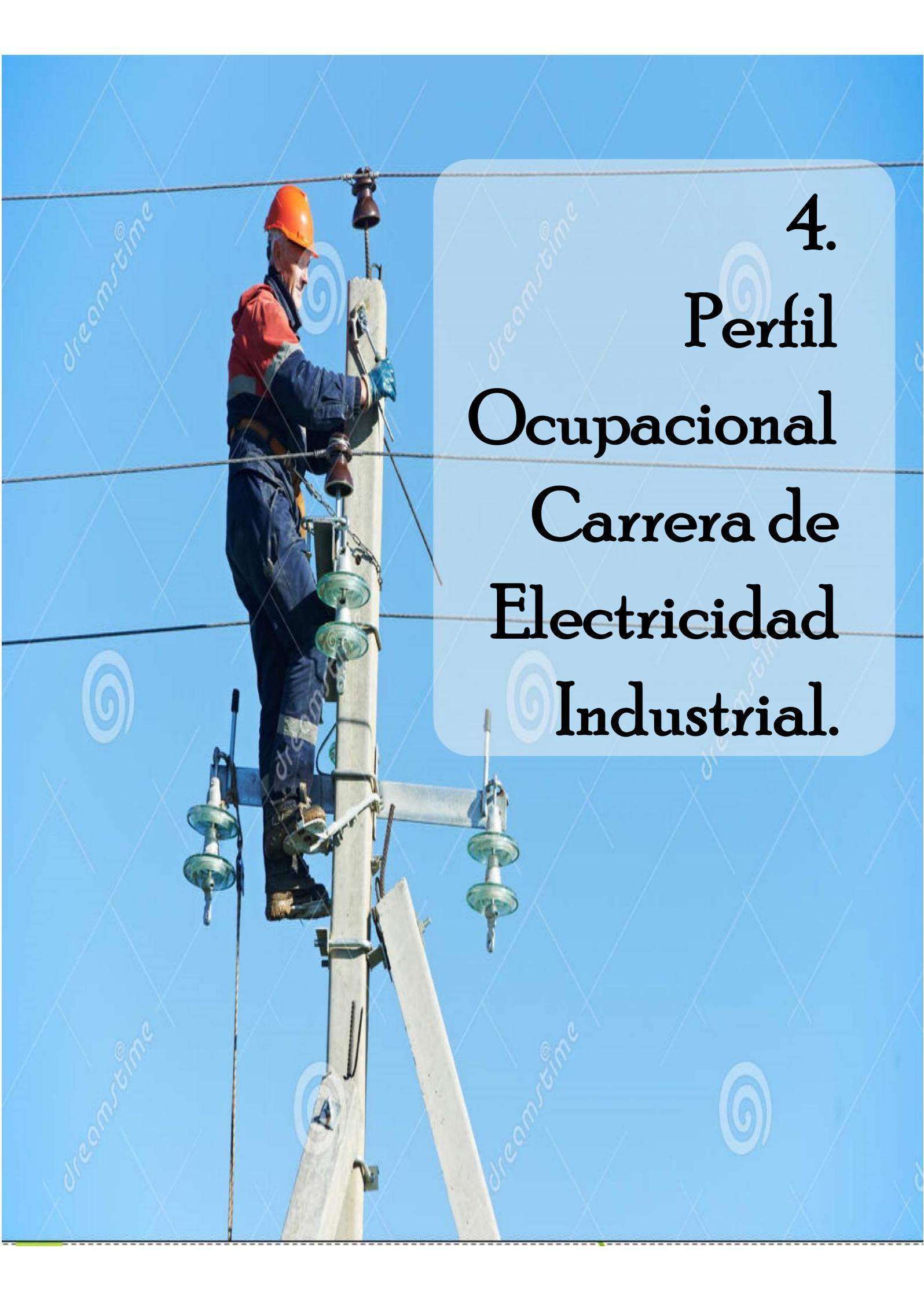
3.1.1. Matriz de desempeño o perfil ocupacional de la carrera de Agropecuaria.

El perfil ocupacional de la carrera de Agropecuaria del Instituto Sayarinapaj, consta de seis áreas de desempeño, que son los siguientes:

Áreas de desempeño
Mercados Agropecuarios
Maquinaria Agrícola y pecuaria
Fortalecimiento organizacional para la producción
Gerencia y Administración Agropecuaria
Desarrollo e investigación agropecuaria
Producción Integral Agrícola y pecuaria

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:





**4.
Perfil
Ocupacional
Carrera de
Electricidad
Industrial.**

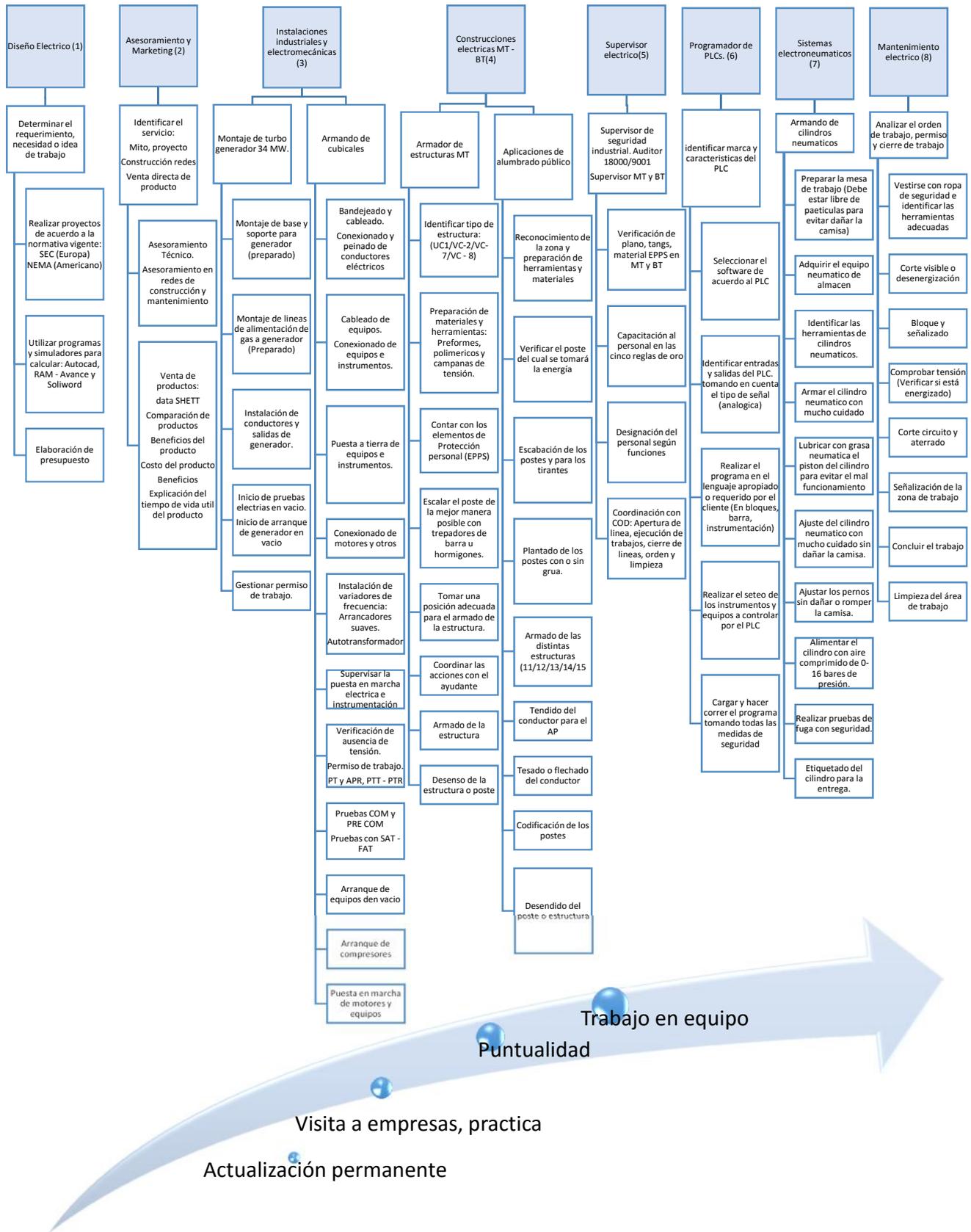
4.1. Demandas de desempeños de la profesión desde el mundo del trabajo

4.1.1. Matriz de desempeño o perfil ocupacional de la carrera de Electricidad Industrial.

El perfil ocupacional de la carrera de Electricidad Industrial, consta de ocho áreas de desempeño, que son los siguientes:

Áreas de desempeño
Diseño Eléctrico
Asesoramiento y Marketing
Instalaciones industriales y electromecánicas
Construcciones eléctricas MT - BT
Supervisor eléctrico
Programador de PLCs.
Sistemas electro neumáticos
Mantenimiento eléctrico

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:



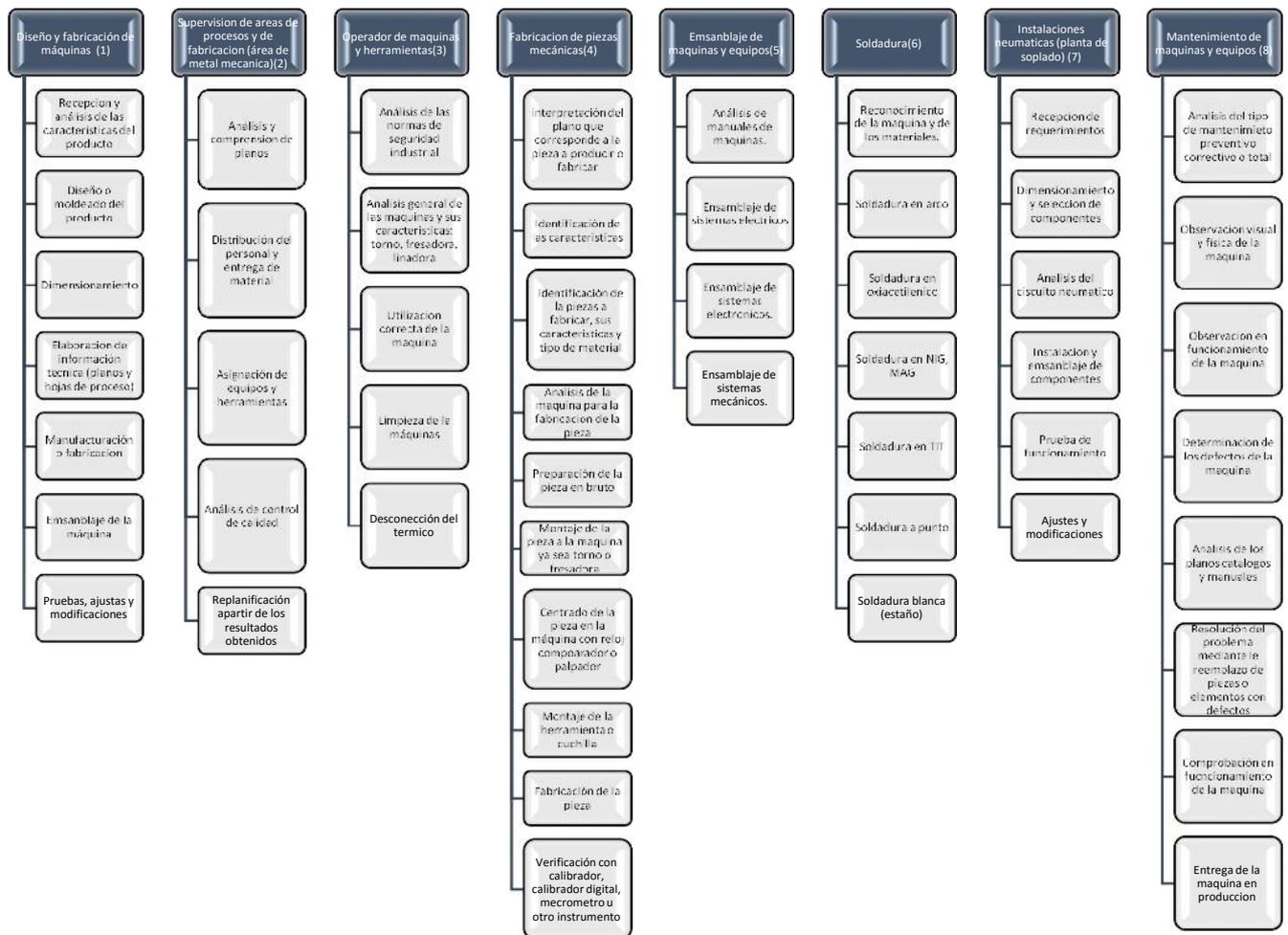


**5. Perfil ocupacional
Carrera de Mecánica
Industrial.**

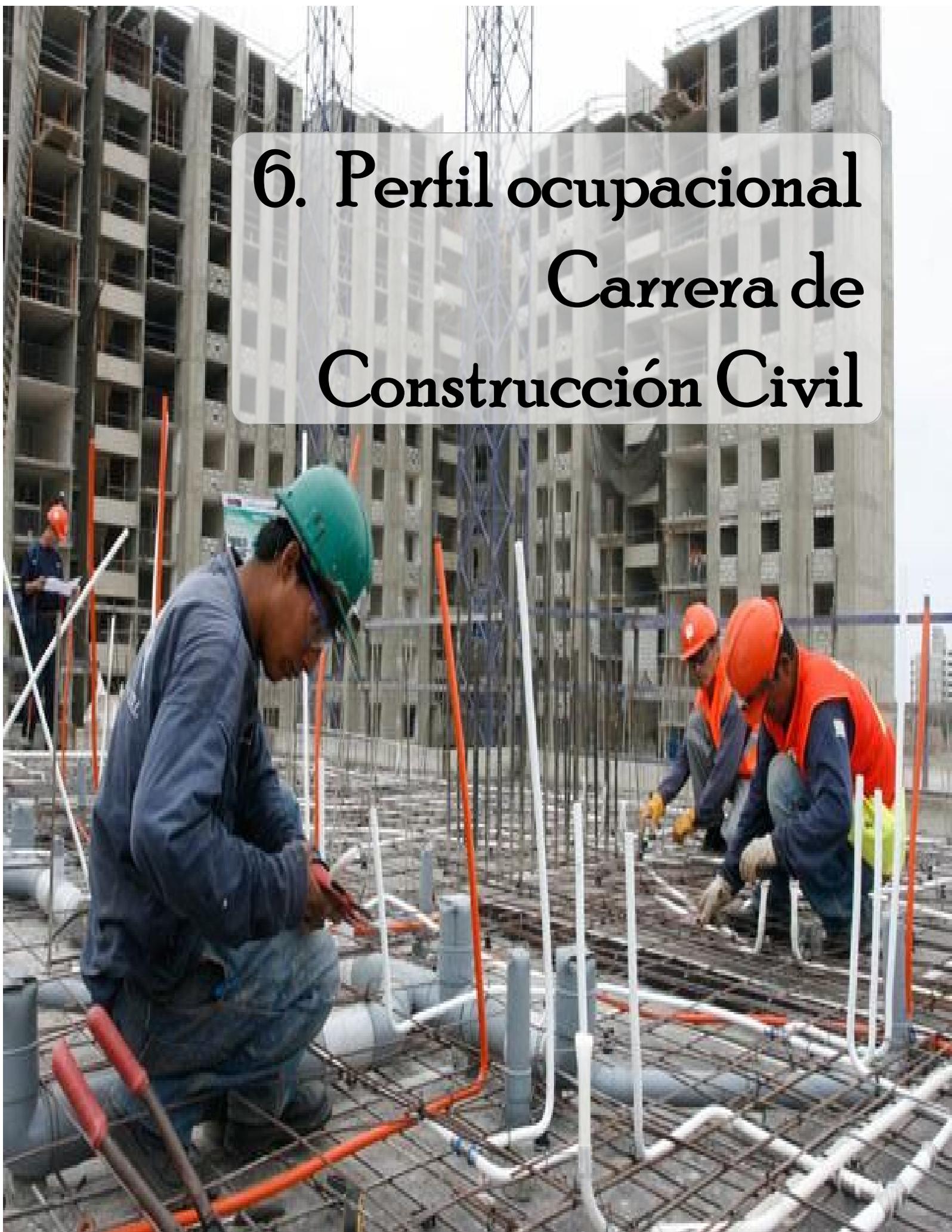
El perfil ocupacional de la carrera de Mecánica Industrial, consta de ocho áreas de desempeño:

Áreas de desempeño
Diseño y fabricación de máquinas
Supervisión de áreas de procesos y de fabricación
Operador de máquinas y herramientas
Fabricación de piezas mecánicas
Ensamblaje de máquinas y equipos.
Soldadura.
Instalaciones neumaticas (planta de soplado)
Mantenimiento de máquinas y equipos.

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:



6. Perfil ocupacional Carrera de Construcción Civil



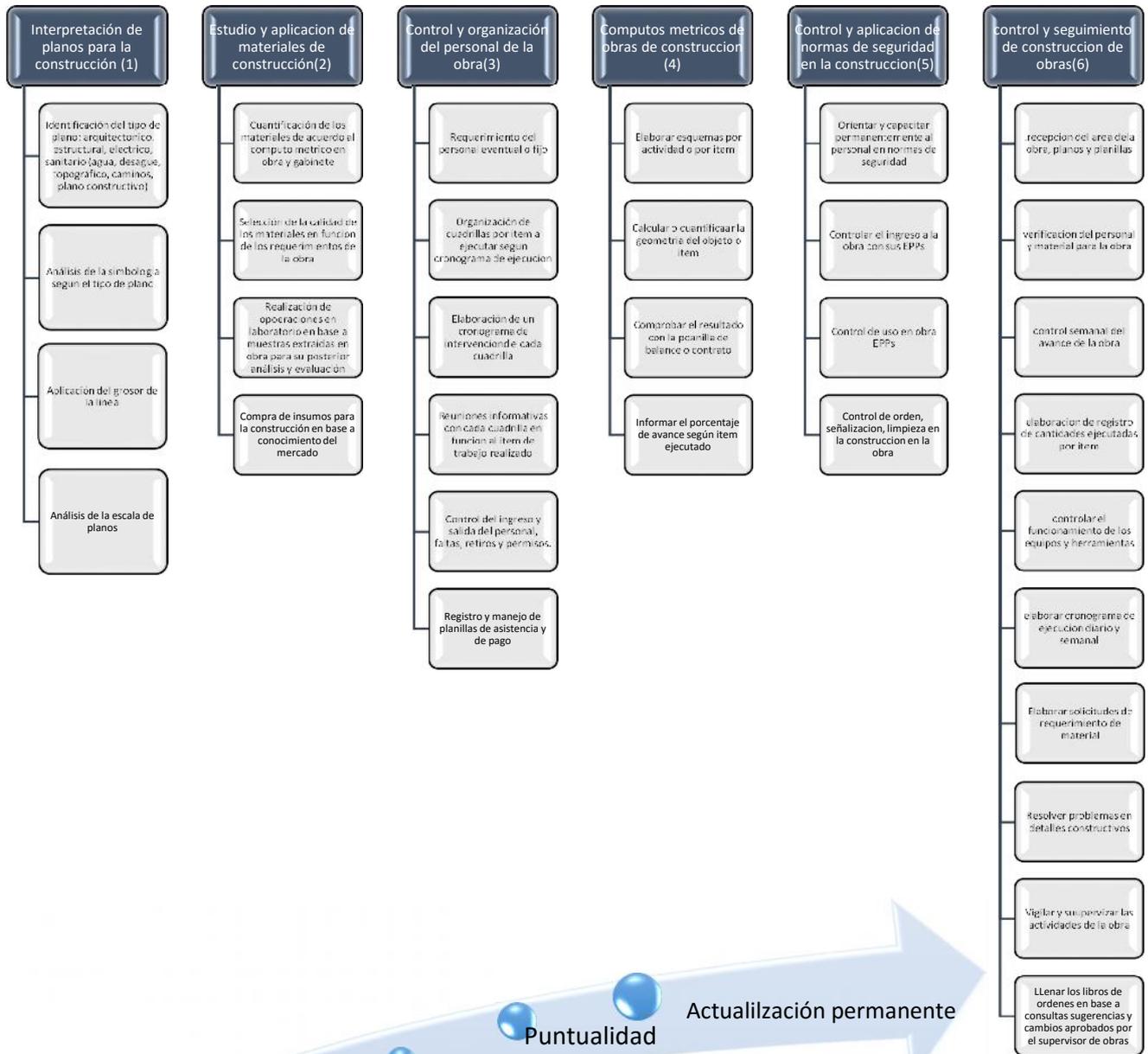
6.1. Demandas de desempeños de la profesión desde el mundo del trabajo

6.1.1. Matriz de desempeño o perfil ocupacional de la carrera de Construcción Civil.

El perfil ocupacional de la carrera de Construcción Civil, consta de seis áreas de desempeño, que son los siguientes:

Áreas de desempeño
Interpretación de planos para la construcción
Estudio y aplicación de materiales de construcción
Control y organización del personal de la obra
Cómputos métricos de obras de construcción
Control y aplicación de normas de seguridad en la construcción
Control y seguimiento de construcción de obras

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:



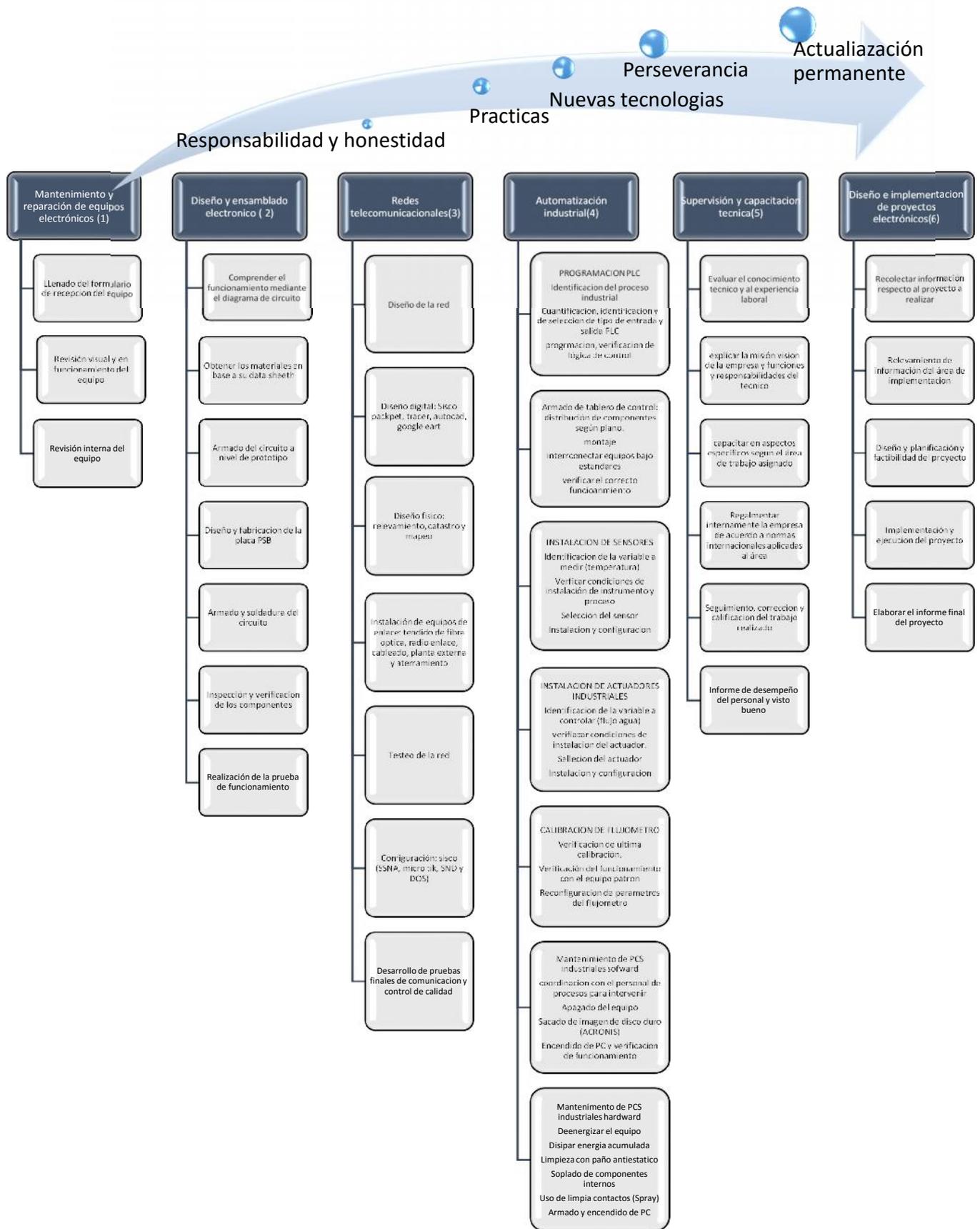
7.1. Demandas de desempeños de la profesión desde el mundo del trabajo

7.1.1. Matriz de desempeño o perfil ocupacional de la carrera de Electrónica.

El perfil ocupacional de la carrera de electrónica, consta de seis áreas de desempeño, que son los siguientes:

Áreas de desempeño
Mantenimiento y reparación de equipos electrónicos
Diseño y ensamblado electrónico
Redes telecomunicaciones
Automatización industrial
Supervisión y capacitación técnica
Diseño e implementación de proyectos electrónicos

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:



A person wearing a patterned sweater is holding a large amount of yellow corn kernels in their hands. The kernels are falling into a large pile in the foreground. In the background, there are several large blue industrial silos and a small white building with a yellow door. The scene is set outdoors under a clear blue sky.

8. Perfil ocupacional Carrera de Industria de alimentos.

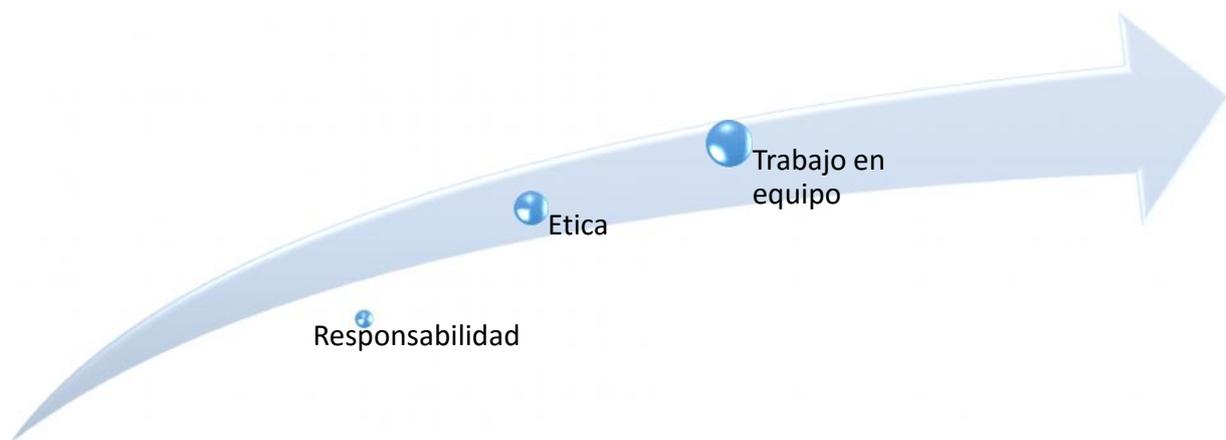
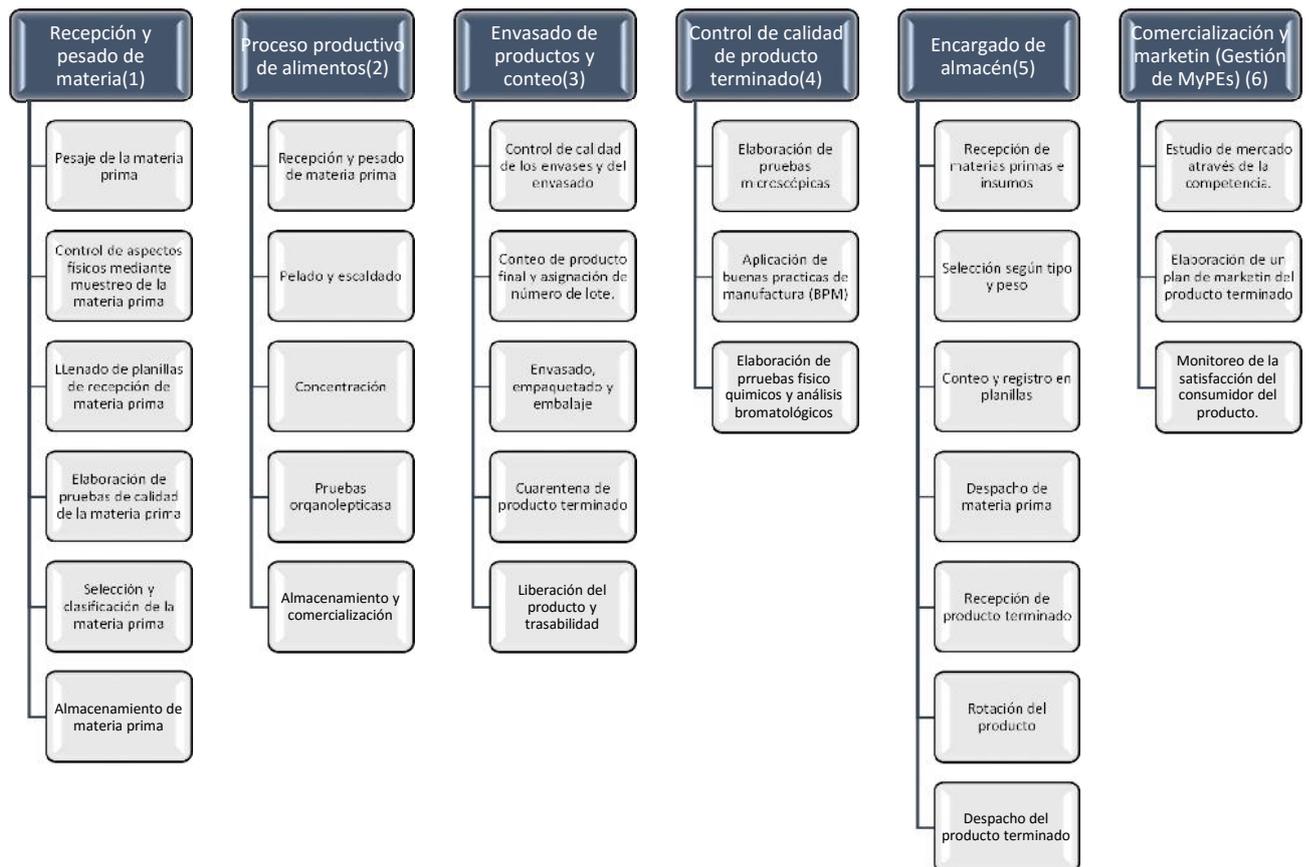
8.1. Demandas de desempeños de la profesión desde el mundo del trabajo

8.1.1. Matriz de desempeño o perfil ocupacional de la carrera de Industria de Alimentos.

El perfil ocupacional de la carrera de Industria de Alimentos, consta de seis áreas de desempeño, que son los siguientes:

Áreas de desempeño
Recepción y pesado de materia
Proceso productivo de alimentos
Envasado de productos y conteo
Control de calidad de producto terminado
Encargado de almacén
Comercialización y marketin (Gestión de MyPEs)

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:





**9. Perfil ocupacional
Carrera de Veterinaria
y Zootécnica.**

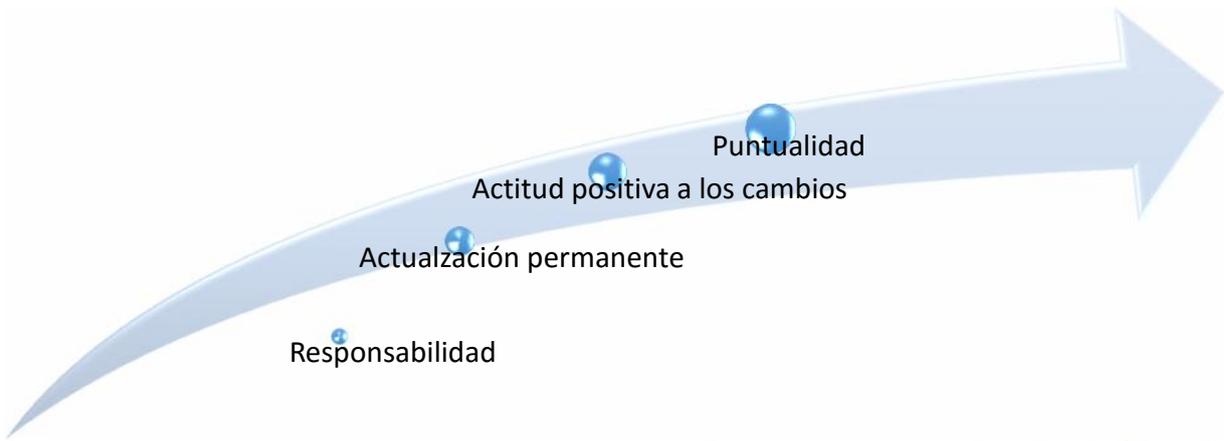
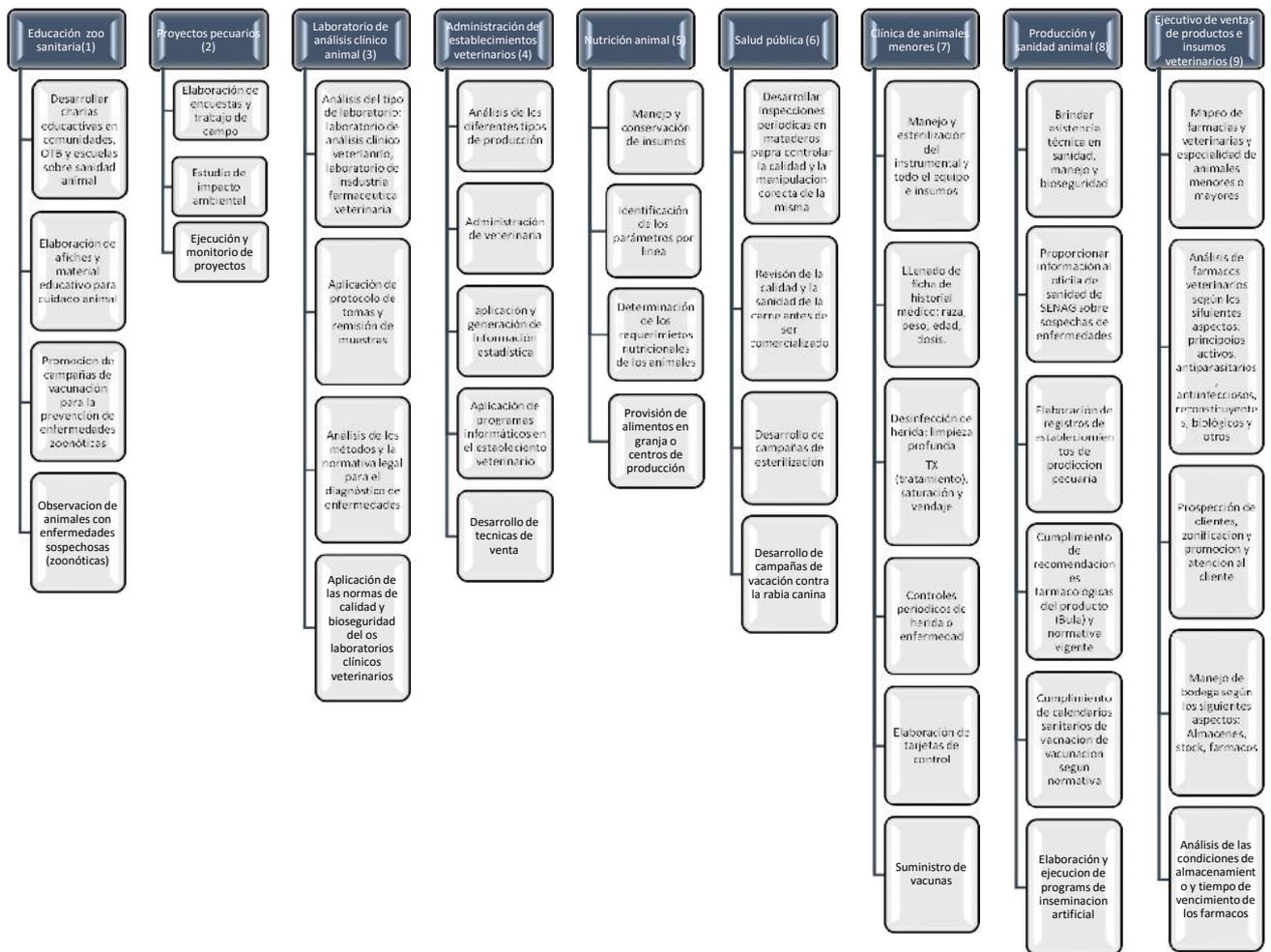
9.1. Demandas de desempeños de la profesión desde el mundo del trabajo

9.1.1. Matriz de desempeño o perfil ocupacional de la carrera de Veterinaria y Zootecnia.

El perfil ocupacional de la carrera de Veterinaria y Zootecnia, consta de nueve áreas de desempeño, que son los siguientes:

Áreas de desempeño
Educación zoo sanitaria
Proyectos pecuarios
Laboratorio de análisis clínico animal
Administración de establecimientos veterinarios
Nutrición animal
Salud pública
Clínica de animales menores
Producción y sanidad animal
Ejecutivo de ventas de productos e insumos veterinarios

Cada área de desempeño se desglosa a la vez en sub desempeños, tal como se muestra en la siguiente matriz:



Información básica de la mesa multiactoral de la carrera de Topografía.

Nombre del instituto: Instituto Tecnológico Sacaba

Carrera: Topografía

Fecha de la mesa multiactoral: miércoles 16 de noviembre de 2016

Lugar: Casa de Eventos la Palestra

Participantes:

<i>Nombre.</i>	<i>Institución</i>
1. Reynaldo Rubén Gutiérrez Ayala	TIC "Puerto de Mejillones"
2. Tito Condarco Luna	TIC "Puerto de Mejillones"
3. Fernando Mita Cuaquira	UMSS
4. Jhonny Torrez Angulo	UMSS
5. Carla Cardenas	EXPERTOS S.R.L.
6. Miguel Alemany	EXPERTOS S.R.L.
7. Ángel Quiroga G.	Consultora Marale
8. Pedro Claros A.	ITSA
9. Miguel Muriel Russo	Sergeomin
10. Luis Navarro Loayza	COTOBOL COCHABAMBA
11. José Veliz Vallejos	Grosurvey
12. Johnny Vásquez R.	COESLA S.R.L.
13. Reny Machaca M	ITSA
14. Javier Condori Quispe	ITSA



Información básica de la mesa multiactoral de la carrera de Instalaciones Integrales y de gas

Nombre del instituto: INFOCAL

Carrera: Instalaciones Integrales y de Gas

Fecha de la mesa multiactoral: martes 15 de noviembre de 2016

Lugar: INFOCAL

Participantes:

Nombre	Institución
1. Raúl Saldaño C.	JSC
2. Rafael Mendoza	Petrasertec
3. Moisés Aguilar	FAMIBOL
4. Josias Sanchez	FAMIBOL
5. Herlan Rodríguez	Empey
6. José Luis Rodríguez	Empey
7. Juan Saldías Cors	JSC
8. Adriana Saldaño Flores	Adrigas
9. Elmer Alcocor Laime	Punatamanta gas
10. Felisa Lampa Soto	Felisa Lampa sol
11. Juan Rioja Céspedes	Ex alumno
12. Rimer Crespo Achacota	Ex alumno
13. Cristian Tolino	CRISVAL GAS
14. Jose Santos Montaña	LCN
15. Liesel Ramírez Gegner	YPFB
16. Álvaro Sotomayor	YPFB
17. Zulema Choque Mejilla	EMIZUL- GN
18. María Apaza Villa	Joel Quintanilla
19. Omar Paz Mendoza	MERCABA
20. Raúl Cabrera	Jimena Alarco
21. Emilio Ticona Condori	ZULEMI- GAS



Información básica de la mesa multiactoral de la carrera de Agropecuaria

Nombre del instituto: Sayarinapaj

Carrera: Agropecuaria

Fecha de la mesa multiactoral: viernes 18 de noviembre de 2016

Lugar: Quillacollo



Información básica de la mesa multiactoral de la carrera de Electricidad Industrial

Nombre del instituto: Tecnológico Amor Misericordioso
Carrera: Electricidad Industrial
Fecha de la mesa multiactoral: viernes 25 de noviembre de 2016
Lugar: Quillacollo

Participantes:

<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>
1. Sofia Condori	SOELEC
2. José Miguel H.	IEMAS
3. Leonardo Sánchez	YPFB
4. Wilguer Sánchez	YPFB
5. Ariel Rueda C.	YPFB
6. Ruddy Montecino V.	GAM Sipe Sipe AP.
7. Elvis Lizarazu C.	ENABOLCO
8. Álvaro Coronel G.	KAZEN
9. Rodrigo Marca T.	EMSETA



Información básica de la mesa multiactoral de Mecánica Industrial

Nombre del instituto: Tecnológico Amor Misericordioso

Carrera: Mecánica Industrial

Fecha de la mesa multiactoral: sábado 26 de noviembre de 2016

Lugar: Casa de Eventos la Palestra

Participantes:

Nombre

Institución

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Edwin Ticollano G. | SERTECO |
| 2. José Villarroel A. | Multiserqui |
| 3. Roger López | Europlast |
| 4. Julio Pinto | Plastis Julio |
| 5. Enrique Choque T | SIE- MOLP |
| 6. Mario R. Fidel | Tornería Universal |
| 7. Cesar Poma | Tornería Universal |
| 8. Mario Castillo | Matriceris Castillo |
| 9. Josué A. Mencía V. | Equipos Ind. |
| 10. Josué Mencía Soria | Equipos Industria |
| 11. Johnny Valeriano | Enabolco |
| 12. Luis Ano Condori | Son Luis |



Información básica de la mesa multiactoral de Construcción Civil

Nombre del instituto: Tecnológico Puerto de Mejillones

Carrera: Construcción Civil

Fecha de la mesa multiactoral: jueves 24 de noviembre de 2016

Lugar: Casa de Eventos la Palestra

Participantes:

Nombre

Institución

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Jasmine Moreira Panozo | YACHAY CH'HALAKU |
| 2. Gianina Ledezma Pozo | GERES |
| 3. Griselda Delgadillo A. | GERES |
| 4. Christian Orellana T. | GERES |
| 5. Johnny Revollo T. | G.A.M.S |
| 6. Marisol Pérez J. | DEPROAL |
| 7. Darling Osinaga | Berto Nicoli |
| 8. Neyza Lopez A. | Berto Nicoli |
| 9. Bisma Olivera | G.A.M.S |
| 10. Beatriz Antonia Quispe | Asociación Apelgaer Repostería y Gastronomía |
| 11. Litzi Sahonero de Revollo | INPASA |



Información básica de la mesa multiactoral de la carrera de Electronica

Nombre del instituto: Tecnológico Puerto de Mejillones

Carrera: Electrónica

Fecha de la mesa multiactoral: miércoles 30 de noviembre de 2016

Lugar: Casa de Eventos la Palestra



Información básica de la mesa multiactoral de Industria de Alimentos

Nombre del instituto: Berto Nicoli

Carrera: Industria de Alimentos

Fecha de la mesa multiactoral: lunes 28 de noviembre de 2016

Lugar: Salón Principal de la Honorable Alcaldía Municipal de Sacaba

Participantes:

<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>
1. Saida Andrade Escobar	Asociación APREGRAER ENTRE RIOS
2. Rosana Vargas Tolara	Inst. Berto Nicoli
3. Zenobia Remollo	APLACRAR
4. Elena Trujillo Cornejo	Organización Melga
5. Gabriel Céspedes	Asociación de Rejantes Aull
6. Osvaldo Villarroel	Chimborra
7. José Antonio García	Gobierno Autónomo Municipal de Sacaba
8. Claudio A. Vázquez	Inst. Berto Nicoli
9. Lidia Rojas Díaz	Organización de mujeres



Información básica de la mesa multiactoral de la carrera de Veterinaria y Zootecnia

Nombre del instituto: Berto Niclioli

Carrera: Veterinaria y Zootecnia

Fecha de la mesa multiactoral: martes 29 de noviembre de 2016

Lugar: Salón Principal de la Honorable Alcaldía Municipal de Sacaba

Participantes:

<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>	<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>
1. <i>Martin Zapata Muñoz</i>	<i>SENASAG</i>	18. <i>Rita Gumicio V.</i>	<i>Zoonosis</i>
2. <i>Neiza Peredo Felipe</i>	<i>Inst. Berto N</i>	19. <i>Sandra Almaraz A.</i>	<i>Zoonosis</i>
3. <i>Ronald Orellana Chavez</i>	<i>Inst. Berto N</i>	20. <i>Edwuar Castillo</i>	<i>Lab. Farez 's</i>
4. <i>David Álvarez Caisi</i>	<i>Inst. Berto N</i>	21. <i>José Navia M.</i>	<i>Berto Nicoli</i>
5. <i>Jhaneth Barrón Mejía</i>	<i>Inst. Berto N</i>	22. <i>Hermenefildo Arnez</i>	<i>Avicola Saca</i>
6. <i>Ethel Arnez Bartolini</i>	<i>Inst. Berto N</i>	23. <i>Miguel Mercado</i>	<i>Senasag</i>
7. <i>Maida Imaca Andrade</i>	<i>Inst. Berto N</i>	24. <i>Violeta Campos Barrancos</i>	<i>Velena Medi</i>
8. <i>Lilian Quecaña Villarroel</i>	<i>Inst. Berto N</i>	25. <i>Beatriz Quispe</i>	<i>APREGREA</i>
9. <i>Ximena Villca Colque</i>	<i>Inst. Berto N</i>	26. <i>José Cartagena</i>	<i>Veterbol</i>
10. <i>Relinda Villarroel Nogales</i>	<i>Inst. Berto N</i>	27. <i>Zenovia Romollo</i>	<i>Repostería</i>
11. <i>Marina Flores Vallejos</i>	<i>Inst. Berto N</i>	28. <i>Lidia Rojas Diaz</i>	<i>Apacrem</i>
12. <i>Zulema Vargas Heredia</i>	<i>Inst. Berto N</i>	29. <i>Mauricio Rodriguez</i>	<i>Agrofarvet</i>
13. <i>Wilson Julián Nina</i>	<i>Inst. Berto N</i>	30. <i>Elena Trujillo Cornejo</i>	<i>Milga Organ</i>
14. <i>Erik Vargas Soliz</i>	<i>Inst. Berto N</i>	31. <i>Saida Andrade</i>	<i>Repostería</i>
15. <i>Mariela Soto S.</i>	<i>Inst. Berto N</i>	32. <i>Alfredo Aguilar</i>	<i>Berto Nicoli</i>
16. <i>Ángel Cadima S.</i>	<i>G.A.A Sacab</i>	33. <i>Valeriana Cornejo</i>	<i>Kilamayo</i>
17. <i>Samuel Barja Arebalo</i>	<i>G.A.M.S.</i>	34. <i>Raúl Condori</i>	<i>Kilamayu</i>
		35. <i>Patricio LLanqui</i>	<i>Biopaz SRL</i>

