

**UNIVERSIDAD DE CALDAS  
OFICINA DE EGRESADOS**

**DOCUMENTO COMPLEMENTARIO  
PERFIL DE EMPLEABILIDAD DE GRADUADOS UCALDAS  
BOLETINES POR PROGRAMAS**

**ELEMENTOS PARA LA COMPRESIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO DEFINIDO POR EL  
OBSERVATORIO LABORAL**

**1. INTRODUCCIÓN**

Como aportes a los procesos de Acreditación Institucional y de Programas, la Oficina de Egresados ha venido consolidando unos boletines estadísticos de los diferentes programas académicos que perfilan la empleabilidad de los graduados UCaldas. Esta información se consolida haciendo consultas directamente a las bases de datos del Observatorio Laboral para la Educación, quienes a su vez, obtienen dichos datos de las encuestas del momento 0, 1, 3 y 5 que aplican a los graduados de las diferentes Universidades y representan igualmente el tiempo transcurrido desde su titulación.

Estos boletines, se convierten en herramientas de seguimiento a los graduados que permiten además comprender las realidades del mercado laboral, la ocupación de los mismos y las posibilidades de retroalimentación de los currículos frente a las dinámicas del contexto.

Sin embargo, las formas de clasificación de los sectores productivos por parte del Observatorio Laboral, han generado algunas inquietudes por parte de los directores de programa, que pretendemos con el presente documento contribuir a clarificar, brindando información con mayor detalle a cerca de los mismos y de las actividades productivas que implican cada uno.

**2. SECTOR PRODUCTIVO Y ACTIVIDADES QUE LOS COMPONEN**

A continuación se presentaran los sectores descritos en los boletines del perfil de empleabilidad y definidos por el Observatorio Laboral para la Educación, incorporando información detallada de las actividades laborales o productivas que los contienen.

Hace referencia a las ramas de la actividad económica, es decir a las actividades a la cuales se dedican las empresas, fábricas, fincas o talleres, etc. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- utiliza para identificación de las actividades económicas, la Clasificación Industrial Internacional Uniforme adaptada para Colombia (CIIU Rev 3.1 A.C)<sup>1</sup> que constituye un sistema de notación organizado jerárquicamente en cuatro niveles de clasificación integrados entre sí: Secciones, Divisiones, Grupos y Clases.<sup>2</sup>

A continuación se realiza la división de cada sector económico según el OLE:

**1. ACTIVADES INMOBILIARIAS DE ALQUILER Y EMPRESARIALES Y DE ALQUILER**

- Actividades inmobiliarias
- Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos
- Informática y actividades conexas
- Investigación y desarrollo
- Otras actividades empresariales

**2. ADMINISTRACION PÚBLICA Y DEFENSA, SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA**

**3. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICUTURA**

- Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
- Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas

**4. COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS**

- Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo
- Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos
- Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores

<sup>1</sup> Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas. Retomado de [http://www.dane.gov.co/files/correlativas/CIIU\\_rev\\_3\\_1\\_parl.pdf](http://www.dane.gov.co/files/correlativas/CIIU_rev_3_1_parl.pdf)

<sup>2</sup> Graduados Colombia Observatorio Laboral para la educación. Retomado de <http://www.graduadoscolombia.edu.co/html/1732/w3-propertyvalue-37653.html>

## 5. CONSTRUCCIÓN

## 6. EDUCACIÓN

## 7. EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

- Explotación de minerales no metálicos
- Extracción de carbón, carbón lignítico y turba
- Extracción de minerales de uranio y de torio
- Extracción de minerales metalíferos
- Extracción de petróleo crudo y de gas natural, actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, excepto las actividades de prospección

## 8. HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMÉSTICO

- Actividades no diferenciadas de hogares privados como productores de bienes para uso propio
- Actividades no diferenciadas de hogares privados como productores de servicios para uso propio
- Hogares privados con servicio doméstico

## 9. HOTELES Y RESTAURANTES

## 10. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

- Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear
- Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería
- Elaboración de productos alimenticios y de bebidas
- Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones
- Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes
- Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática
- Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos NCP
- Fabricación de maquinaria y equipo NCP
- Fabricación de muebles; industrias manufactureras NCP
- Fabricación de otros productos minerales no metálicos

- Fabricación de otros tipos de equipos de transporte
- Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
- Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles
- Fabricación de productos de caucho y de plástico
- Fabricación de productos de tabaco
- Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos
- Fabricación de productos textiles
- Fabricación de sustancias y productos químicos
- Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques
- Reciclaje
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería

#### **11. INTERMEDIACIÓN FINANCIERA**

- Actividades de servicios auxiliares de la intermediación financiera
- Establecimiento y gestión de planes de seguros, de pensiones y cesantías excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria
- Intermediación financiera excepto el establecimiento y gestión de planes y seguros, de pensiones y cesantías

#### **12. ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES**

#### **13. OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES**

- Actividades de asociaciones NCP
- Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas
- Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares
- Otras actividades de servicios

#### **14. PESCA**

#### **15. SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**

#### **16. SUMINISTROS DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**

- Captación, depuración y distribución de agua
- Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente

### **17. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES**

- Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes
- Correo y telecomunicaciones
- Transporte por vía acuática
- Transporte por vía aérea
- Transporte por vía terrestre; transporte por tuberías

### **18. SIN DATO**

Situación reflejada en la base de datos del OLE, debido a que no aparecen como cotizantes al sistema de seguridad social en salud.

El Observatorio Laboral para la Educación – OLE, ofrece al sector productivo un sistema de información completo en el que podrán identificar, entre otras cosas, cuál es la oferta profesional de los graduados y sus áreas de formación. Gracias a esta información, los diferentes sectores productivos podrán contar con insumos de gran utilidad para el análisis, por ejemplo, aquellos relacionados con la respuesta de la Educación Superior a la demanda del contexto y la formación de nuevos profesionales en áreas consideradas clave para la competitividad y el desarrollo local y nacional.