

CONDICIONES PARA LA HOMOLOGACIÓN DE LA OPCIÓN DE GRADO A TRAVÉS DE LA PARTICIPACIÓN EN LA MISIÓN ACADÉMICA CHILE - ARGENTINA

Los estudiantes que decidan cursar la misión académica como opción de grado deberán tener en cuenta que, solamente la misión académica no es válida como opción de grado. Para poder cumplir con el requisito de grado correspondiente al programa, se deberán conformar equipos de trabajo de máximo 3 integrantes. Dicho equipo deberá vincularse al semillero de Logística y Métodos Cuantitativos (LOGYMEC) del Departamento de Ingeniería Industrial y deberá entregar un documento que avale los conocimientos adquiridos de los estudiantes con respecto al programa y a la misión académica correspondiente. En este contexto se espera que, como entregables de este proceso, los estudiantes generen un documento bajo los siguientes lineamientos:

Documento – Artículo:

En este contexto, se espera que los participantes conformen un equipo de trabajo máximo de 3 personas donde el entregable de este proceso será un documento para publicación con las siguientes tipologías (Colciencias, 2016):

- **Revisión de Tema:** Documento resultado de la revisión crítica de la literatura sobre un tema en particular.
- **Documento de reflexión no derivado de investigación:** Este tipo de documentos se conocen en el ámbito académico como ensayos. En general son escritos que mediante una estructura identificable exponen con claridad un tema, desarrollan unas implicaciones y presentan unas conclusiones.

Típicamente, estos documentos deben tener la siguiente estructura:

- Título (subtítulo opcional)
- Datos autor(es)
- Indicar el tipo de artículo
- Resumen: máximo 120 palabras
- Palabras clave (Entre tres y cinco)
- Introducción
- Desarrollo (con subtitulación interna)
- Conclusiones
- Lista de referencias
- Apéndices (opcional)

Nota: En términos del desarrollo del documento, se espera que el equipo de trabajo defina con anticipación el tipo de Revista a la que se desea enviar dicho documento. Adicional a esto, se espera que el mismo cumpla con los lineamientos de trabajos de grado definidos por la Dirección de posgrados, Investigación y bibliotecas de la Institución.

A continuación, se presenta el apartado de dicho instructivo en el cual se definen los requerimientos y lineamientos definidos por la Dirección de posgrados, Investigación y bibliotecas de la Institución:

1. De los entregables de un trabajo de grado

Para el caso de las especializaciones se exigirá a cada estudiante – o dupla de estudiantes– un artículo de investigación con características que se describen a continuación:

1. **Artículo de investigación:** Se entiende por artículo de investigación a la producción original e inédita publicada en una revista de contenido científico, tecnológico o académico, producto de procesos de investigación, reflexión o revisión, que haya sido objeto de evaluación por pares y avalado por estos como un aporte significativo al conocimiento en el área (Colciencias, 2014). Los artículos entregados como producto del trabajo de grado deberán responder a las normas y requerimientos de las revistas científicas nacionales avaladas por Colciencias con categoría mínima C según PUBLINDEX, para el caso de revistas internacionales estas deben cumplir con los requisitos exigidos por los sistemas de indización ISI o SCOPUS. El artículo producto del proceso de trabajo de grado deberá escribirse en coautoría con el asesor del trabajo de grado. Cabe destacar que es requisito de grado la presentación a la revista, mas no su publicación. Cuando el artículo fuese publicado deberá vincularse al grupo de investigación al que haga parte el asesor del trabajo de grado. Los artículos o documentos entregados como producto del trabajo de grado deberán ser enviados al repositorio institucional ALEJANDRÍA e igualmente deben ser entregados al repositorio profesional internacional correspondiente (Social Science Open Access Repository – SSOAR, Directory of Open Access Repositories – OpenDOAR^[1], entre otros)

[1] <http://www.opendoar.org/countrylist.php>