

## Licencia de depósito en Repositorio Hipermedial UNR

### Acuerdo de cesión no exclusiva de derechos

El Repositorio Hipermedial UNR es el repositorio institucional de acceso abierto de la Universidad Nacional de Rosario creado para archivar, preservar y distribuir digitalmente la creación intelectual de esta universidad en acceso libre y gratuito y resguardar a su vez los derechos de los autores.

El presente acuerdo se establece entre la Universidad Nacional de Rosario (en adelante "la UNIVERSIDAD") y Sabina Fanelli (en adelante "EL AUTOR"), con DNI/LC/LE Nro. 26097869, autor/a de la obra denominada "**MOVIMIENTO DE SUELOS. GUÍA PARA RESOLUCIÓN PRÁCTICA**" (en adelante "LA OBRA"), presentada ante la UNIVERSIDAD para su depósito en el Repositorio Hipermedial UNR.

El AUTOR y titular de los derechos de autor de LA OBRA depositada o la persona delegada para hacerlo:

- Garantiza a la UNIVERSIDAD el derecho no exclusivo a almacenar en servidores, reproducir, transformar (como se define más abajo) y a realizar la comunicación pública de LA OBRA de forma libre y gratuita a todo público en formato digital en el sitio web del Repositorio Hipermedial UNR (<http://rephip.unr.edu.ar/>).
- Acepta que la UNIVERSIDAD puede, sin cambiar el contenido, convertir LA OBRA a cualquier otro formato o medio con el propósito de preservación y para su correcta visualización en la web.
- Acepta que la UNIVERSIDAD pueda guardar más de una copia de LA OBRA depositada con propósitos de seguridad, copias de reemplazo y preservación.
- Si el material enviado contiene partes de las cuales EL AUTOR no es el titular de los derechos de propiedad intelectual, este manifiesta que ha obtenido permiso irrestricto del titular/es de estos derechos para otorgar a la UNIVERSIDAD los derechos requeridos por este acuerdo, y que esta tercera parte es claramente identificable en el texto o contenido de LA OBRA depositada.
- Declara que al aceptar el presente acuerdo no infringe ningún derecho de terceros, sea de propiedad industrial, intelectual, secreto comercial o cualquier otro derecho susceptible de protección jurídica.

- Acepta que las gestiones para la eventual inscripción de LA OBRA ante el Registro de Derechos de Autor son de su exclusiva responsabilidad.
- En caso de que LA OBRA depositada se base en un trabajo que fue patrocinado o pagado por alguna agencia u organización distinta a la UNIVERSIDAD, manifiesta que ha cumplido con todas las obligaciones por contrato o acuerdo con esta/s organización/es o agencia/s.
- Declara que la UNIVERSIDAD se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad, sea civil, administrativa o penal y que asume toda responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

En virtud del carácter no exclusivo del presente acuerdo, EL AUTOR podrá comunicar y dar publicidad libremente a LA OBRA, en cualquier versión y por todos los medios que considere oportunos. Asimismo el titular de los derechos de autor podrá solicitar un retraso temporal (periodo de embargo) de la puesta a disposición pública de LA OBRA.

El AUTOR podrá solicitar el retiro de LA OBRA del Repositorio Hipermedial UNR solamente por causas debidamente justificadas y acreditadas.

En cuanto a LA OBRA, será puesta a disposición pública mediante su inclusión en el Repositorio Hipermedial UNR, bajo las siguientes condiciones elegidas por EL AUTOR (marcar lo que corresponda):



**Atribución (by):** Se permite cualquier explotación de LA OBRA, incluyendo la explotación con fines comerciales y la creación de obras derivadas, la distribución de las cuales también está permitida sin ninguna restricción  
<https://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>



**Reconocimiento – Compartir Igual (by-sa):** Se permite el uso comercial de LA OBRA y de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula LA OBRA original  
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/ar/> .



**Atribución – No Comercial (*by-nc*):** Se permite la generación de obras derivadas siempre que no se haga con fines comerciales. Tampoco se puede utilizar LA OBRA original con fines comerciales <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/ar/>



**Atribución – No Comercial – Compartir Igual (*by-nc-sa*):** No se permite un uso comercial de LA TESIS/TESINA original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula LA OBRA original <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ar/>



**Atribución – Sin Obra Derivada (*by-nd*):** Se permite el uso comercial de LA OBRA pero no la generación de obras derivadas <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.5/ar/>



**Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada (*by-nc-nd*):** No se permite un uso comercial de LA OBRA original ni la generación de obras derivadas <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ar/>

En función de las condiciones elegidas por EL AUTOR, el Repositorio Hipermedial UNR seleccionará una licencia Creative Commons compatible que se incluirá y aplicará a la obra. La UNIVERSIDAD no asumirá responsabilidad alguna por otros usos no autorizados de LA OBRA o contrarios a la legislación vigente.

El nombre del AUTOR quedará claramente identificado en el Repositorio Hipermedial UNR como responsable del/os objeto/s digital/es depositado/s, y no se realizará ninguna alteración, salvo las permitidas por este acuerdo.

Datos del Autor:

Apellido y Nombres: Fanelli, Sabina

Tipo y N° de Doc.: DNI 26097869 Teléfonos: 341 155853102  
Email: sfanelli@fceia.unr.edu.ar  
Universidad en la que trabaja / estudia: Universidad Nacional de Rosario  
Carrera: Ingeniería Civil  
Facultad en la que trabaja / estudia: Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura  
Carrera: Ingeniería Civil

Tipo de producción:

Tesis: [ ]  
Trabajo final: [ ]  
Documento de Conferencia: [ ]  
Artículo: [ ]  
Libro: [ ]  
Parte de libro: [ ]  
Patente: [ ]  
Informe técnico: [ ]  
Proyecto de Investigación: [ ]  
Reseña o Revisión: [ ]  
Documento de trabajo: [ ]  
Material didáctico: [x]  
Otro (fotografía, mapa, radiografía, película, conjunto de datos, entre otros):  
..... [ ]

Identificación del documento:

Título completo del trabajo: **MOVIMIENTO DE SUELOS. GUÍA PARA RESOLUCIÓN PRÁCTICA (Año 2020)**

Resumen: Esta guía corresponde al material didáctico desarrollado para la materia "Transporte II" de la carrera de Ingeniería Civil, FCEIA, UNR. La misma contempla diferentes métodos para realizar la compensación integral del movimiento de suelos de un proyecto vial con indicaciones de cuando utilizar cada uno de ellos en función de la topografía y el cálculo de las necesidades de transporte. Se detallan las diferentes densidades del suelo en sectores del perfil transversal y la modificación que sufre el mismo a lo largo de las diferentes tareas que se realizan en la construcción del proyecto. En base a esto, se miden áreas en los perfiles transversales y se opera con ellas para obtener terraplén neto y desmonte neto reducido.

Se explica la utilización y compensación mediante la utilización del Diagrama de áreas modificado y, bajo situaciones particulares, como obtener suelo para disminuir los préstamos. Se ejemplifica el cálculo del transporte de suelo, los terraplenes y excavaciones en un tramo de carretera.

Se desarrolla el método de las Medias de las Áreas para calcular volúmenes de suelo, para luego, poder aplicar el método del Diagrama de Brückner. Todos los métodos y diagramas explicados tienen ejemplos resueltos de manera teórica-práctica y gráficamente.

Palabras Clave: movimiento de suelos, diagrama de áreas, diagrama de brückner, media de las áreas.

– Tesis de:

Doctorado de la UNIVERSIDAD en.....

Maestría de la UNIVERSIDAD en.....

Otros.....

Fecha de defensa:.....

Aprobado por Expte. N°:.....

– Proyecto de Investigación correspondiente a la Planificación / Programa:

.....

– Informe Técnico correspondiente a la Planificación / Programa:

.....

Nombre del Director Tesis / Proyecto:.....

Nombre del Co Director Tesis / Proyecto:.....

– Artículo publicado en revista:.....

– Capítulo publicado en libro:.....

– Conferencia a la que se presentó:.....

Opcional. En caso de que la obra se pueda utilizar como material didáctico en clases, indique:

Rango de Edad: el rango etario al que está destinada la producción.

Niños  Jóvenes  Adultos  Todas las Edades

Contexto: el entorno en el cual puede ser utilizada su producción. Por ej.: "Educ. universitaria de grado". Puede seleccionar más de una opción.

Educación Inicial  Educación Primaria  Educación Secundaria

Educ. superior no universitaria  Educ. universitaria de grado

Educ. universitaria de posgrado  ONGs  Espacio Cultural

Centro CyT  Empresa  Otros

Dificultad: grado de dificultad que usualmente presenta su producción en el contexto seleccionado.

Sencillo [ ] Mediana dificultad [ ] Difícil [ ] Altamente dificultoso [ ]

Tipo de Interactividad: tipo de interacción que propone su producción.

Activa [ ] Expositiva [ ] Mixta [ ]

Autorizo la publicación de la obra:

A partir de su aprobación/presentación [x]

Dentro de los 6 meses posteriores a su aprobación/presentación [ ]

Si usted se encuentra comprendido en el caso de que su producción esté protegida por derechos de Propiedad Industrial y/o acuerdos previos con terceros que implique la confidencialidad de los mismos, indique por favor a continuación:

Motivo:.....

.....

El período de confidencialidad o el secreto del trámite finaliza el:

.....

NOTA: Se deberá acompañar copia del acuerdo de confidencialidad, del acuerdo que contiene cláusulas de confidencialidad o, de la solicitud de derecho de propiedad industrial cuando esto corresponda.

En la ciudad de Rosario, a los 8 días del mes de abril de 2025



...

Firma del autor