



## Desarrollo de software para la enseñanza de la Ingeniería: una contribución de la red ALFA para la educación tecnológica: Software development for the Engineering Teaching: a contribution of the ALFA network for technological education [

2023

text (article)

Analítica

El desarrollo de investigación teórica y aplicada es una actividad que se realiza en las universidades de todo el mundo. Sin embargo, cuando las universidades se integran en organizaciones como las redes de colaboración, el potencial para el desarrollo de ciencia, tecnología y educación se multiplica. En este artículo se presenta una experiencia en desarrollo de software educativo diseñado por las universidades que conforman la Red ALFA localizada en Cd. Obregón, Sonora, México. Fue aplicado el método evolutivo incremental para generar un proyecto de software relacionado con el simulador de un robot. El objetivo de este proyecto fue mostrar a los alumnos de ingeniería que no son de las carreras de Tecnologías de la Información y Comunicación la importancia de generar un producto de software que va más allá de la programación típica que se realiza para resolver un proyecto educativo en ingeniería y que dicho producto puede ser compartido con otras universidades para mejorar la educación en ingeniería y tecnología

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzcxMjE1MDE>

**Título:** Desarrollo de software para la enseñanza de la Ingeniería: una contribución de la red ALFA para la educación tecnológica: Software development for the Engineering Teaching: a contribution of the ALFA network for technological education electronic resource].]

**Editorial:** 2023

**Tipo Audiovisual:** ingeniería de software métodos evolutivos educación en ingeniería

**Documento fuente:** Latam: revista latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, ISSN 2789-3855, null 4, N°. 1, 2023 (Ejemplar dedicado a: LATAM V; 4544 - 4557)

**Nota general:** application/pdf

**Restricciones de acceso:** Open access content. Open access content star

**Condiciones de uso y reproducción:** LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos.

Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

**Lengua:** Spanish

**Enlace a fuente de información:** Latam: revista latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, ISSN 2789-3855, null 4, N°. 1, 2023 (Ejemplar dedicado a: LATAM V; 4544 - 4557)

---

## Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)