

| CARRERA | ASIGNATURA | Año | Régimen ¹ | Plan | Total Horas |
|--------------------------|-----------------------|-----|----------------------|------|-------------|
| Ingeniería en Sistemas | Gestión de la Calidad | 5 | Segundo Cua- | 3/11 | 60 |
| Licenciatura en Sistemas | | | trimestre | 2/11 | |

EQUIPO DOCENTE:

| PROFESOR | CATEGORÍA | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--|--|
| | Titular | | |
| | Asociado | | |
| Dr. Ing. Raúl Omar Moralejo | Adjunto | | |
| | Jefe de Trabajos Prácticos | | |
| Ing. Mara Rovero | Ayudante de 1ª | | |
| | Ayudante de 2 ^{da} | | |

1. CONTENIDOS MÍNIMOS²:

Definición, evaluación y mejora del proceso de software. Modelo MPS.BR. normas y estándares internacionales relacionados con la evaluación y mejora del proceso de software - ISO/ IEC. Modelo ITMARK, Modelo MoProSoft.

5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA3:

Unidad Nº 1: Definición, evaluación y mejora del proceso de software

Contenidos:

- 1.1 El proceso de software. Ciclo de vida, fases y disciplinas.
- 1.2 Importancia de implementar modelos y estándares de calidad.

Bibliografía especifica de la unidad:

- ☐ Apuntes con contenidos mínimos de la Cátedra.
- Moralejo, Raúl Omar. Innovación en la Enseñanza de la Tecnología. Perspectiva CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad). Editorial Académica Española.
- Pressman, Roger S. Ingeniería de Software: un enfoque práctico, 6° edición Editorial Mc Graw Hill 2005.
- ☐ Apuntes con contenidos mínimos de la Cátedra.

Unidad Nº 2 : Modelo MPS.BR

Contenidos:

- 2.1 Introducción.
- 2.2 Arquitectura.

Bibliografía especifica de la unidad:

MATERIA: Gestión de la Calidad Página 1 de 8

¹ Anual, Primer Cuatrimestre ó Segundo Cuatrimestre

² Se deberán consignar los mismos, tal como se encuentran aprobados en el Plan de Estudios aprobado por Resolución Rectoral.

³ Cada Unidad Temática estará identificada por un nombre que describa claramente una unidad de conocimientos coherentes, la descripción de los mismos, la bibliografía especifica para la misma (puede ser la misma en varias unidades o tener cada una de ellas diferencias con otras) y la manera en que serán evaluados esos contenidos.



_

| Apuntes con contenidos mínimos de la Cátedra. |
|--|
| Unidad Nº 3: Normas y estándares internacionales relacionados |
| con la evaluación y mejora del proceso de software - ISO(Interna- |
| tional Standard Organization) / IEC (Internacional |
| Electrotechnical Commission) |
| Contenidos: |
| 3.1 ISO 9001. Sistema de Gestión de la Calidad. Estructura. |
| 3.2 ISO/IEC 15504. Propósito y alcance. Estructura de la norma. Nive- |
| les de capacidad. Relación con otras normas. |
| Bibliografía especifica de la unidad: |
| Apuntes con contenidos mínimos de la Cátedra. |
| ☐ http://www.iso.org |
| http://www.iec.ch |
| Unidad Nº 4: Modelos ITMARK |
| Contenidos: |
| 4.1 Introducción. |
| 4.2 Arguitectura. |
| Bibliografía especifica de la unidad: |
| Apuntes con contenidos mínimos de la Cátedra. |
| Competisoft. Mejora de procesos software para pequeñas y medianas |
| empresas y proyectos. Hanna Jadwifiga Oktaba, Mario G. Piattini |
| Velthuis, Francisco José Pino Correa, María Julia Orozco Mendoza, |
| Claudia, Alquicira Esquivel. RA-MA 2008. |
| |
| ESI - Instituto de Software Europeo, http://www.esi.es/ Fuentes, P. de Iturbe (2006). La adopción tecnológica y sus |
| determinantes. Artículo publicado en el observatorio para la |
| cibersociedad http://www.cibersociedad.net/ , 29 de Mayo 2006. |
| |
| ☐ Fuggetta, A. (2000). Software process: a roadmap. International |
| Conference on Software Engineering (ICSE). Acm Press, pp 25-34. |
| ☐ Modelo IT Mark, http://www.esicenter-sinertic.org |
| ☐ Mas, A. y Amengual E. (2005). La mejora de los procesos de software |
| en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuenvo modelo y |
| su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad |
| e Ingenniería del Software (REICIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. |
| ☐ Mayer & Bunge. (2004). Panorama de la Industria del Software en |
| Latinoamérica, |
| www.mbi.com.br/200409_panorama_industria_software_america_latin |
| a.pdf |
| Unidad Nº 5: Modelo MoProSoft |
| Contenidos: |
| 5.1 Introducción. |
| 5.2 Características deseadas del modelo. |
| 5.3 Arquitectura. |
| 5.4 Antecedentes actualizados del modelo. |

MATERIA: Gestión de la Calidad Página 2 de 8



Año 2017

- 5.5 Modelo de Capacidades de Procesos.
- Método de evaluación. 5.6

Bibliografía especifica de la unidad:

- ☐ Apuntes con contenidos mínimos de la Cátedra.
- □ MoProSoft (Modelo de Procesos para la Industria de Software México), http://www.software.net.mx/

12. BIBLIOGRAFÍA4:

| BIBLIOGRAFÍA BÁSICA | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------|---------------------------|--|
| TITULO | AUTOR(ES) | EDITORIAL | LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN | |
| Ingeniería de Software: un | Pressman, | Mc Graw Hill | 6° edición - | |
| enfoque práctico | Roger S. – | | 2005 | |
| IEC (Comisión Electrónica | IEC | | | |
| Internacional), | | | | |
| http://www.iec.ch | | | | |
| ISO (Organización Interna- | ISO | | | |
| cional de Normalización), | | | | |
| http://www.iso.org | | | | |
| Innovación en la Enseñan- | Moralejo, | Editorial Aca- | 2012 | |
| za de la Tecnología. | Raúl Omar | démica Espa- | | |
| Perspectiva CTS (Ciencia, | | ñola | | |
| Tecnología y Sociedad) | | | | |
| MoProSoft (Modelo de Pro- | | | | |
| cesos para la Industria de | | | | |
| Software - México), | | | | |
| http://www.software.net | | | | |
| mx/ | | | | |
| Apuntes con contenidos | Docentes de | | Soporte en la | |
| mínimos de la cátedra | la cátedra | | plataforma: | |
| | | | https://www.li- | |
| | | | breduca.com | |

| BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA | | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|--|
| TITULO | AUTOR(ES) | EDITORIAL | LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN | |
| Aplicativo de sopor- | Raúl Omar Mo- | Revista Iberoa- | Trabajo presentado | |
| te para la Valoración | ralejo, Nerina | mericana de | en el "IX Workshop | |
| de Modelos y Están- | Claudia Dumit | Ciencia, Tecno- | de Investigadores | |
| dares de Evaluación | Muñoz, Franco | logía, Sociedad | de las Ciencias de | |
| y Mejora del Proceso | Catena, Verena | e Innovación, | la Computación | |
| de Software. | Vicencio, An- | http://www.oei- | (WICC 2009)", or- | |

⁴ Se requiere consultar en la Biblioteca de la UNdeC la existencia de textos referidos a la temática de cada asignatura a fin de trabajar con material ya existente, en caso de no existir textos relacionados realizar la solicitud correspondiente.

MATERIA: Gestión de la Calidad Página 3 de 8



Año 2017

| | drea Micca Lon- go, María Jáure- gui, Jessica Vi- dal | .es/revistactsi | ganizado por la Red de Universida- des Nacionales con Carreras de In- formática (RedUN- CI). San Juan, Ar- gentina. 2009. |
|--|--|--|---|
| Cercando la ciencia a la sociedad: la perspectiva CTS, en: Ciencia, tecnología/naturale- za, cultura en el si- glo XXI. Barcelona/México. | Gordillo, M.M., y López Cerezo, J.A. | | Anthropos -2000. |
| Ciencia, tecnología y sociedad. Alterna- tivas educativas para un mundo en crisis. En M. Medina y J. Sanmartín | Gómez, J. e ller- baig, J. | Ciencia, Tecnología y Sociedad, pp. 130-152. | Barcelona: Anthropos – 1990. |
| Ciencia, tecnología y sociedad: estudios interdisciplinares en la universidad, en la educación y en la gestión política y so- cial. | Medina, M., y Sanmartín, J. (eds.) | Editorial Anth- ropos. | Barcelona. 1990 |
| Ciencia, Tecnología y Sociedad: Una aproximación con- ceptual. | García, Palacios, M.E., González, Galbarte, J.C., López, Cerezo, J.A. y Col. | | Madrid: Organiza- ción de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cul- tura - 2001. |
| COMPETISOFT, http://www.alarco- s.inf- cr.uclm.es/Competi- soft/ | | | |
| Desarrollo de instru- mentos de evalua- ción educativa hacia tecnologías específi- cas desde la | Cabo, José M. y Moralejo, Raúl O. | | La Plata, Argenti- na. Junio 2007a. |

MATERIA: Gestión de la Calidad



Año 2017

| Cabo, José M. y Moralejo, Raúl O. | | Mendoza Argenti- na. 2007b. |
|---|---------------|--|
| Gilbert, I.K. | Enseñanza de | 1995. |
| 2 | las Ciencias, | |
| | 13(1), 15-24 | |
| | | |
| Membiela, P. | | Madrid: Narcea - 2001. |
| | Gilbert, J.K. | Moralejo, Raúl O. Gilbert, J.K. Enseñanza de las Ciencias, 13(1), 15-24 |

MATERIA: Gestión de la Calidad



Año 2017

| ESI - Instituto de Software Europeo, http://www.esi.es/ La educación en valores en liberoamérica. La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software o gual E. Mas, A. y Amengual E. Moralejo Raúl Omar, Dumit Muñoz Nerina Claudia, Mercadio Resoftware en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en Estados en Engolio El Custa India (Carrillo Castillo Ceniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409 panorama industria software am mercam a mercam a mercan a mercan a mercan a mercan a de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/ | | 1 | | |
|--|---|-------------------|-----------------|------------------|
| http://www.esi.es/ La educación en valores en liberoamérica. La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo el Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | | |
| La educación en valores a través de CTS, en: La educación en valores en Iberoamérica. La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EniDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. Moralejo Raúl Omar, Dumit Muñoz Nerina Claudia, Mercado Gustavo, Navarría Salvador, Barrionuevo Marría Castillo Celeste, Palá Caso. Moralejo Raúl Omar, Dumit Muñoz Nerina Claudia, Mercado Gustavo, Navarría Salvador, Barrionuevo Marría Salvador, Barrionuevo Marría Julieta, Carrillo Castillo Celeste, Palá Caso. DEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | • • | | | |
| lores a través de CTS, en: La educación en valores en lberoamérica. La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | http://www.esi.es/ | | | |
| CTS, en: La educación en valores en lberoamérica. La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | La educación en va- | Gordillo, M.M., | | Madrid, OEI – |
| ción en valores en lberoamérica. La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desariollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | lores a través de | Osorio, C., Ló- | | 2001. |
| ción en valores en lberoamérica. La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desariollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | CTS, en: La educa- | pez Cerezo, J.A. | | |
| La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | ción en valores en | | | |
| procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | Iberoamérica. | | | |
| procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Technológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | La meiora de los | Mas. A. v Amen- | | 2005 |
| re en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | _ | | | |
| y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | 9 5.5.1 = 1 | | |
| sas (pyme). Un nue- vo modelo y su apli- cación en un caso real. Revista Espa- ñola de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI- CIS), Vol. 1(2) De- cembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en mi- cro y pequeñas or- ganizaciones. Traba- jo presentado en EnIDI - 2008 Desa- rrollo e Investigacio- nes Científico - Tec- nológicas en Inge- niería. OEI (Organización de Estados Iberoa- mericanos Para la Educación, la Cien- cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | | |
| vo modelo y su aplicación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | , - | | | |
| cación en un caso real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- Moralejo Raúl Omar, Dumit Muñoz Nerina Claudia, Mercado Gustavo, Navarría Salvador, Barrionuevo María Julieta, Carrillo Castillo Celeste, Palá Caso. Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/revistactsi | | | | |
| real. Revista Española de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | | |
| nola de Innovación Calidad e Ingeniería del Software (REI- CIS), Vol. 1(2) De- cembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en mi- cro y pequeñas or- ganizaciones. Traba- jo presentado en EnIDI - 2008 Desa- rrollo e Investigacio- nes Científico - Tec- nológicas en Inge- niería. OEI (Organización de Estados Iberoa- mericanos Para la Educación, la Cien- cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | | |
| Calidad e Ingeniería del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | • | | | |
| del Software (REI-CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | | |
| CIS), Vol. 1(2) Decembrer pp. 7-29. Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- Moralejo Raúl Omar, Dumit Muñoz Nerina Claudia, Mercado Gustavo, Navarría Salvador, Barrionuevo María Julieta, Carrillo Celeste, Palá Caso. Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/revistactsi | _ | | | |
| Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- Moralejo Raúl Omar, Dumit Muñoz Nerina Claudia, Mercado Gustavo, Navarría Salvador, Barrionuevo Marría Julieta, Carrillo Castillo Celeste, Palá Caso. Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/revistactsi | • | | | |
| Mejora del proceso de software en micro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- Moralejo Raúl Omar, Dumit Muñoz Nerina Claudia, Mercado Gustavo, Navarría Salvador, Barrionuevo Marría Julieta, Carrillo Castillo Celeste, Palá Caso. Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/revistactsi | , , | | | |
| de software en mi- cro y pequeñas or- ganizaciones. Traba- jo presentado en EnIDI - 2008 Desa- rrollo e Investigacio- nes Científico - Tec- nológicas en Inge- niería. OEI (Organización de Estados Iberoa- mericanos Para la Educación, la Cien- cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | • | Moraleio Raúl | | Mendoza Argenti- |
| cro y pequeñas organizaciones. Trabajo presentado en EnIDI - 2008 Desarrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | - | | |
| ganizaciones. Traba- jo presentado en EnIDI - 2008 Desa- rrollo e Investigacio- nes Científico - Tec- nológicas en Inge- niería. OEI (Organización de Estados Iberoa- mericanos Para la Educación, la Cien- cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | · · | | 11d. 2000. |
| jo presentado en EnIDI - 2008 Desa- rrollo e Investigacio- nes Científico - Tec- nológicas en Inge- niería. OEI (Organización de Estados Iberoa- mericanos Para la Educación, la Cien- cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | | |
| rrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- varría Salvador, Barrionuevo Marría Julieta, Carrillo Castillo Celeste, Palá Caso. Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/revistactsi | 0 | • | | |
| rrollo e Investigaciones Científico - Tecnológicas en Ingeniería. DEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- Barrionuevo Marría Julieta, Carrillo Castillo Celeste, Palá Caso. Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/revistactsi | 1 | | | |
| nes Científico - Tec- nológicas en Inge- niería. OEI (Organización de Estados Iberoa- mericanos Para la Educación, la Cien- cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | , | | |
| nológicas en Ingeniería. DEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- Ilo Castillo Celeste, Palá Caso. Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/revistactsi | | | | |
| niería. DEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | 1 7.7. | 1 | | |
| OEI (Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | | |
| de Estados Iberoa- mericanos Para la Educación, la Cien- cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- mericana de Ciencia, Tecno- logía, Sociedad e Innovación, http://www.oeies/revistactsi 2004 | meria. | reste, raid edso. | | |
| de Estados Iberoa- mericanos Para la Educación, la Cien- cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- mericana de Ciencia, Tecno- logía, Sociedad e Innovación, http://www.oeies/revistactsi 2004 | OEI (Organización | | Revista Iberoa- | |
| Educación, la Ciencia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | mericana de | |
| cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | mericanos Para la | | Ciencia, Tecno- | |
| cia y la Cultura), http://www.oei.es/ Panorama de la In- dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | Educación, la Cien- | | logía, Sociedad | |
| http://www.oei.es/ Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | cia y la Cultura), | | e Innovación, | |
| Panorama de la Industria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | _ | |
| dustria del Software en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | | | - | |
| en Latinoamérica, www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | Panorama de la In- | Mayer & Bunge. | | 2004 |
| www.mbi.com.br/20 0409_panorama_in- | dustria del Software | | | |
| 0409_panorama_in- | en Latinoamérica, | | | |
| | www.mbi.com.br/20 | | | |
| | 0409_panorama_in- | | | |
| uustiia_suitwaie_aiii | dustria software am | | | |



Año 2017

| erica_latina.pdf | | | |
|--|--|---|--|
| Reflexiones sobre la educación tecnológica desde el enfoque CTS. | Gordillo, M.M. y González Gal- barte, J.C. | Revista Iberoa- mericana de Educación, 28, 17-59. En Sala de Lectura CTS+I de la OEI. | http://www.cam- pus-oei.org/revis- ta/rie28a01.PDF - 2002. |
| Software process: a roadmap. International Conference on Software Engineering (ICSE). | Fuggetta, A. | Acm Press, pp 25-34. | 2000 |
| Valoración de Modelos y Estándares de Evaluación y Mejora del Proceso de Software. Trabajo presentado en el "IX Workshop de Investigadores de las Ciencias de la Computación (WICC 2007)", organizado por la Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI). | Moralejo, Raúl O. y Dumit Mu- ñoz, Nerina C. | | Mayo, Trelew, Chubut, Argentina. 2007. |
| Visión de la Tecnolo- gía en Estudiantes de Ingeniería en Sis- temas de Informa- ción en Mendoza – Argentina. Trabajo presentado en el "I Congreso Interna- cional de Divulga- ción Pública del Co- nocimiento - IV Jor- nadas de Intercam- bio de Experiencias Educativas. | Cabo, Jose M. y Moralejo, Raúl O. | | Melilla, España. Edita: Grupo Edito- rial Universitario (Granada). Octu- bre 2006. |

Año 2017

CHILECITO, Provincia de La Rioja, 13 de Febrero de 2017

Dr. Ing. Raúl O. Moralejo

Profesor Adjunto