

SUMARIO

INTRODUCCIÓN: LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA AL DESARROLLO EN LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID [<i>Silvia Gallart Parramon</i>]	1
1. LAS ESTRATEGIAS DE CUD DE LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA: UNA BREVE PERSPECTIVA	1
2. La Cooperación Universitaria al Desarrollo en la Universidad Carlos III de Madrid	5
3. ALGUNOS RETOS PARA EL FUTURO	9
4. BIBLIOGRAFÍA	11
EVOLUCIÓN, NORMAS, PRINCIPIOS DE REFERENCIA Y LÍNEAS MAESTRAS DE LA COOPERACIÓN ESPAÑOLA PARA EL DESARROLLO [<i>J. Daniel Oliva Martínez</i>]	13
1. INTRODUCCIÓN	13
2. ORÍGENES Y EVOLUCIÓN INICIAL DE LA COOPERACIÓN ESPAÑOLA	14
3. EL MARCO NORMATIVO E INSTITUCIONAL DE REFERENCIA DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL	18
4. LA ARTICULACIÓN REAL DE LA COOPERACIÓN ESPAÑOLA A TRAVÉS DE LOS PLANES DIRECTORES.	22
5. OTROS ACTORES RELEVANTES EN EL SISTEMA DE COOPERACIÓN ESPAÑOL	26
6. A MODO DE CONCLUSIÓN	31
LA CONSTRUCCIÓN DE ALIANZAS DE COOPERACIÓN IBEROAMERICANA. CASO UC3M-UNINORTE [<i>Agapito Ledezma; Daladier Jabba y Elias Said-Hung</i>].	33
1. INTRODUCCIÓN	33
2. LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA AL DESARROLLO DESDE LA UC3M. EL CASO DEL GRUPO DE COOPERACIÓN E-CUD	34
3. LA ALIANZA ALREDEDOR DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO ENTRE LA UC3M Y LA UNIVERSIDAD DEL NORTE. UN TRAYECTO CON PASOS FIRMES.	36
4. A MODO DE CONCLUSIÓN	40
5. BIBLIOGRAFÍA	40
LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS Y LA PROMOCIÓN DE LA EDUCACIÓN EN LOS PAISES RECEPTORES DE LA COOPERACIÓN [<i>Juanita Pedraza Córdoba</i>]	43
1. INTRODUCCIÓN	43
2. LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA COMO ACTOR DE LA COOPERACIÓN	43

3. MARCO NORMATIVO DE LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO DIRIGIDA A LA EDUCACIÓN	47
4. MARCO INSTITUCIONAL	51
5. EXPERIENCIAS EN COOPERACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS	51
6. CONCLUSIONES	55
7. BIBLIOGRAFÍA	56

LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LA EDUCACIÓN [<i>José M. Molina y Juanita Pedraza Córdoba</i>]	57
1. INTRODUCCIÓN	57
2. SISTEMAS DE GESTIÓN.	59
2.1. Sistemas de Gestión Integral.	59
2.2. Gestión de horarios	61
2.3 Gestión documental	62
3. PLATAFORMAS DE E-LEARNING	63
4. MUNDOS VIRTUALES	66
5. LEARNING ANALYTICS.	68
6. CONCLUSIONES	69
7. BIBLIOGRAFÍA	69

EL USO DE LA ROBÓTICA PARA LA PROMOCIÓN DE LAS CIENCIAS EN ESCUELAS PÚBLICAS DE COLOMBIA [<i>Elias Said-Hung y Agapito Ledezma</i>]	71
1. INTRODUCCIÓN	71
2. LA ROBÓTICA COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO	74
3. LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN	76
4. CARACTERIZACIÓN PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE LAS CIENCIAS A NIVEL EDUCATIVO. CASO SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA (COLOMBIA)	78
5. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA PARA EL FOMENTO DEL USO DE LA ROBÓTICA COMO HERRAMIENTA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS	79
5.1. Aprendizaje Activo	80
5.2. Trabajo Colaborativo	81
5.3. Recursos TIC sobre Robótica	82
6. RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN EDUCATIVA PUESTA EN MARCHA	85
7. RESULTADOS INFERENCIALES DE LA APLICACIÓN DEL TEST A ESTUDIANTES	86
8. RESULTADOS INFERENCIALES DE LA APLICACIÓN DE TEST A ESTUDIANTES	89
9. CONCLUSIONES	91
10. BIBLIOGRAFÍA	91

IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MODELO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR DE LAS TIC —MICUT— EN COLOMBIA, EN EL MARCO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE (COLOMBIA) Y LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (ESPAÑA) [<i>Jorge Valencia Cobo; Belkis Cifuentes Bernal; Camilo Aguirre Martínez y Melissa Martínez Guevara</i>]	93
1. INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN LA EDUCACIÓN: UNA REVISIÓN DESDE LOS ACUERDOS INTERNACIONALES Y LA COOPERACIÓN	93
2. ALCANCE A NIVEL NACIONAL DE LA OFERTA DE COOPERACIÓN EDUCATIVA IBEROAMERICANA EN FORMACIÓN DOCENTE Y LIMITANTE PARA SU IMPLEMENTACIÓN.	97
3. PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR DE LAS TIC (MICUT) EN ESCUELAS COLOMBIANAS.	100

4.	ETAPAS DE IMPLEMENTACIÓN DEL MICUT	102
5.	IMPLEMENTACIÓN DEL MICUT EN 4 SEDES EDUCATIVAS EN COLOMBIA.....	105
6.	RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MICUT	107
6.1.	Concepciones Sobre las TIC	107
6.2.	Los docentes y el uso pedagógico de las TIC	111
6.3.	Niveles de Competencias TIC.....	113
7.	CONCLUSIONES	115
8.	BIBLIOGRAFÍA	116

IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MODELO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR DE LAS TIC EN COLOMBIA [<i>Ignacio Armingol Robles</i>]	117
1. BIBLIOGRAFÍA	122



BIBLIOTECA FUNDADORES