

ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Fecha: 16 de julio de 2018	Hora: 9:30	Lugar: Campus de Getafe Sala: 17.2.47	Duración: 2 horas
Presidida por: Carlos Delgado Kloos, Vicerrector de Estrategia y Educación Digital			
Participantes: Carlos Delgado Kloos, Vicerrector de Estrategia y Educación Digital María Mirella Romero Recio, Vicerrectora Adjunta de Formación Transversal, Complementaria y de Refuerzo, Vicerrectorado de Estudios Fernando López Martínez, Vicerrector Adjunto para Alumni, Vicerrectorado de Estudiantes, Responsabilidad Social e Igualdad Carlos Manuel Valdés, Vicedecano de Humanidades y Primer Vicedecano de la Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación Manuel Martínez Neira, Vicedecano de Calidad de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas María Teresa Malo de Molina / Rosa Sánchez / Raúl Aguilera, Unidad de Tecnología Educativa e Innovación Docente (UTEID)			

ASUNTOS TRATADOS

1. CONSTITUCIÓN DE LA COMISIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE

Una vez abierta la sesión, el Vicerrector de Estrategia y Educación Digital informa de que el objetivo de la reunión es la valoración de las **109 propuestas** de innovación docente presentadas la [16ª Convocatoria de Apoyo a Experiencias de Innovación Docente, Curso 2018-2019](#).

2. VALORACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN PRESENTADOS

La Unidad de Tecnología Educativa e Innovación Docente (UTEID) ha realizado una primera evaluación de las propuestas presentadas atendiendo a los criterios definidos en la convocatoria, en particular:

- Grado de innovación y adecuación de los objetivos de la convocatoria.
- Grado de concreción, claridad y viabilidad de la propuesta.
- Diseño de la propuesta centrándose en los aspectos que contribuyan a la resolución de los problemas detectados en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Potencial que tiene la actividad o metodología propuesta de extenderse a otras áreas docentes o experiencias de educación digital.

La Comisión, una vez analizado el informe de la UTEID, acuerda aprobar las propuestas que mejor responden a los objetivos de la convocatoria y a las líneas de trabajo que prevé: nuevas formas de presentación de materiales educativos, nuevas estrategias para la participación de los alumnos, nuevas formas de evaluar y nuevas metodologías educativas.

También se propone realizar una primera clasificación de las propuestas de acuerdo con cada una de las dos tipologías que se describen en el texto de la convocatoria:

- TIPO A: Proyectos imaginativos que introduzcan una innovación de mayor envergadura.
- TIPO B: Proyectos que mejoren la práctica docente existente en una asignatura concreta, pero que no supongan una innovación sustancial en términos absolutos.

Una vez realizados los proyectos y presentadas las memorias, la Comisión podrá cambiar la clasificación de los proyectos en función de sus resultados.

3. PROPUESTAS APROBADAS

Se acuerda aprobar las **88 propuestas** recogidas en el Anexo I de la presente acta, que podrán continuar su desarrollo e implementación en el marco de la convocatoria.

De acuerdo con las bases de la convocatoria, para el reconocimiento de los proyectos es necesario que los coordinadores presenten un informe con los resultados obtenidos. La memoria se realizará según el [Anexo II: Memoria final](#), y se enviará por correo electrónico a uc3mdigital@uc3m.es antes del 31 de mayo de 2019.

4. APOYO DE LA UTEID

Los profesores que han manifestado expresamente que necesitan apoyo de la UTEID contactarán con esta unidad por correo electrónico a uc3mdigital@uc3m.es. También podrán hacerlo quienes, no habiéndolo consignado en la propuesta, necesiten apoyo tecnológico u otras formas de asesoramiento.

La aprobación del proyecto no supone la concesión del apoyo de la UTEID y quedará supeditado tanto a la viabilidad de la propuesta como a la disponibilidad de la Unidad.

En cualquier caso, la UTEID realizará exclusivamente tareas de orientación y asesoramiento. Queda fuera de la competencia de esta Unidad el desarrollo de trabajos o tareas, adquisición de cualquier tipo de material o disponibilidad de becarios o profesionales específicos necesarios para el despliegue del proyecto.

**ANEXO I
PROPUESTAS APROBADAS TIPO A**

Nº DE PROPUESTA	COORDINADOR	TÍTULO DEL PROYECTO
023	GARCÍA CRESPO, ANGEL	UTILIZACIÓN DE UN SIMULADOR DE DIRECCIÓN ESTRATÉGICA EMPRESARIAL PARA MEJORAR LA PARTICIPACIÓN DEL ALUMNADO
030	IBÁÑEZ ESPIGA, MARÍA BLANCA	SOPORTE DE APRENDIZAJE GAMIFICADO USANDO TECNOLOGÍA DE REALIDAD AUMENTADA
036	DISCETTI, STEFANO	ENGAGING TEACHING BY GAMING WITH DESIGN COMPETITIONS: APPLICATION TO AEROSPACE PROPULSION
048	MONGE ALCAZAR, MIGUEL ANGEL	PROYECTO PILOTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE "REVERSE TEACHING" CON GAMIFICACIÓN PARA LA DOCENCIA DE FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO).
055	SÁNCHEZ BUENO, MARÍA JOSÉ	APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA INTERACTIVA EN LA SELECCIÓN Y VIABILIDAD DE IDEAS DE NEGOCIO PARA EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN
064	ESTÉVEZ AYRES, IRIA MANUELA	AYUDA AL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE AUTO REGULADO MEDIANTE LA MONITORIZACIÓN Y EL ANÁLISIS EN TIEMPO REAL DEL TRABAJO DEL ALUMNO
069	LOSADA MAESTRE, ROBERTO	RESPUESTAS EMOCIONALES Y APRENDIZAJE EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO
074	USERO SÁNCHEZ, BELEN	¡EMPRENDIENDO EN EL AULA! LA GAMIFICACIÓN COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
094	MUHLHOFF, KATHARINA	HACER DE LA HISTORIA ECONÓMICA UN EXPERIMENTO PARA ENTENDER LAS FUERZAS DEL DESARROLLO ACTUAL: TALLERES DE INVESTIGACIÓN CLIMÁTICA Y COOPERACIÓN CON EL ARCHIVO MUNICIPAL DE GETAFE
100	SOLANO RAMÍREZ, JAIME	TALLER DE PRODUCCIÓN DE APPS MÓVILES PARA MUSEOS
104	GARCÍA BLAS, FRANCISCO JAVIER	GAMIFICACIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO: COMPETICIÓN DE ALUMNOS EN ENTORNOS DE ALTAS PRESTACIONES

PROPUESTAS APROBADAS TIPO B

Nº DE PROPUESTA	COORDINADOR	TÍTULO DEL PROYECTO
001	CABRAS, STEFANO	EVALUACIÓN PRUEBAS/ASIGNATURAS POR EL MODELO RASCH
004	HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, JOSÉ ALBERTO	MEJORA EN LAS TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y ELABORACIÓN DE EXÁMENES A PARTIR DE EJEMPLOS PASADOS
005	ANTONIO SORIA VERDUGO	REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y REVISIÓN POR PARES
006	VÁZQUEZ VILAR, GONZALO	DESARROLLO DE UN ESTÁNDAR DE COMUNICACIONES
007	GONZÁLEZ CARRASCO, ISRAEL	METODOLOGÍA INTEGRAL PARA EL FOMENTO DE LA ACCESIBILIDAD DE CONTENIDOS Y LA GENERACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS REUTILIZABLES

Nº DE PROPUESTA	COORDINADOR	TÍTULO DEL PROYECTO
010	GAGO RODRÍGUEZ, SUSANA	APLICACIÓN DEL MODELO PEDAGÓGICO EN EL AULA FLIPPED CLASSROOM (FC) COMO APOYO AL SPOC EN CONTABILIDAD DIRECTIVA Y CONTROL DE GESTIÓN.
013	MERINO MARTÍNEZ, MARIO	GENERACIÓN DE VÍDEOS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LA ASIGNATURA DE MECÁNICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL
014	BAGNULO BRAUN, MARCELO	PRESENTACIONES ÁGILES DE LOS ALUMNOS PARA ENTENDER LA RELEVANCIA DE LA ASIGNATURA EN EL FUTURO PROFESIONAL
016	CASTRO GONZÁLEZ, ÁLVARO	IMPLANTACIÓN DE TUTORÍAS REMOTAS GRUPALES PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIANTES.
017	GÓMEZ HERNÁNDEZ, JESÚS	MOTIVANDO AL ALUMNADO DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL
018	RODRÍGUEZ RODRIGO, JULIANA	APROVECHAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS ESTUDIANTES A TRAVÉS DE LA MOTIVACIÓN Y EL JUEGO
019	MARTÍNEZ OLMOS, PABLO	CREACIÓN DE UNA COMPETICIÓN PARA LA ASIGNATURA MACHINE LEARNING DEL MÁSTER EN BIG DATA ANALYTICS
020	SANTALLA ARRIBAS, SILVIA NOEMÍ	CREACIÓN DE UN CANAL PRIVADO DE TELEGRAM PARA DAR APOYO A LOS ESTUDIANTES DE FÍSICA
021	BANCHS ROCA, ALBERT	ESTUDIO DEL FUNCIONAMIENTO Y RENDIMIENTO DE LAS REDES MULTIMEDIA MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS
022	MORATO LARA, JORGE LUIS	GAMIFICACIÓN Y FORMULACIÓN COLABORATIVA DE CONSULTAS PARA MEJORA DE LA ASIMILACIÓN DE CONTENIDOS MEDIANTE APLICACIONES MÓVILES
024	MUÑOZ BULLÓN, FERNANDO	EL DEBATE ACADÉMICO Y EL USO DE PINTEREST COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA Y EVALUATIVA EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN DE EMPRESAS FAMILIARES
025	GÓMEZ GARCÍA, MARÍA VICTORIA	LA SOCIOLOGÍA URBANA EN ESPAÑA
026	CORRAL ABAD, EDUARDO	MATERIAL DIDÁCTICO CONCEPTUAL E INTERACTIVO (A MODO DE PÍLDORAS) PARA ANDROID Y WINDOWS, PARA LA ASIGNATURA DE EXPRESIÓN GRÁFICA - ENGINEERING GRAPHICS
027	NIETO ROJAS, PATRICIA	"ONE MINUTE PAPER" COMO HERRAMIENTA DOCENTE. LA REALIZACIÓN DE TESTS DE CONOCIMIENTOS Y SU RESOLUCIÓN EN TIEMPO REAL COMO ELEMENTO DE MOTIVACIÓN DEL APRENDIZAJE
028	DOMÍNGUEZ REYES, RICARDO	FUNDAMENTOS BÁSICOS PARA EL MANEJO DE PSPICE
029	MARCO ESTEBAN, MIGUEL	INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS MULTIMEDIA PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE ACTIVO EN LA MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN
031	MUÑOZ ORGANERO, MARIO	MEJORA DE LA MOTIVACIÓN Y "ENGAGEMENT" DEL ALUMNO MEDIANTE ACTIVIDADES INTERACTIVAS EN Y FUERA DE CLASE Y A LA VEZ ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN INTEGRADO EN LAS ACTIVIDADES DE CLASE
033	ARANDA ÁLVAREZ, ELVIRO	LOS LEADING CASES FUNDAMENTALES DEL DERECHO CONSTITUCIONAL Y EL SISTEMA DE FUENTES
034	AMESCUA SECO, ANTONIO	AGILE LEARNING
035	CALDERÓN PASTOR, MARIA	USO EN EL AULA DE SISTEMAS DE RESPUESTA DE LA AUDIENCIA CON SMARTPHONES PARA LA ADQUISICIÓN DE CONCEPTOS

Nº DE PROPUESTA	COORDINADOR	TÍTULO DEL PROYECTO
		COMPLEJOS
039	MARTÍNEZ CARDAMA, SARA	BOOKTUBERS AND BOOKTRAILERS IN INFORMATION SKILLS = BOOKTUBERS Y BOOKTRAILERS PARA TÉCNICAS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN
040	RIBAGORDA ESTEBAN, ÁLVARO	SEMINARIO 100 AÑOS DEL INSTITUTO-ESCUELA
041	IANIRO, ANDREA	PRACTICA DE HÉLICE EN LA ASIGNATURA DE DISEÑO DE TURBOHÉLICES
043	BARBER CASTAÑO, RAMÓN IGNACIO	APRENDIZAJE BASADO EN PEQUEÑOS EJERCICIOS PRÁCTICOS (PEP) APLICADO A ROBOTS MÓVILES
044	BARRANCO AVILÉS, Mª CARMEN	CLÍNICA JURÍDICA SOBRE DISCAPACIDAD
046	CALLE GÓMEZ, FRANCISCO JAVIER	ESTRATEGIAS DE PARTICIPACIÓN Y EVALUACIÓN CONTINUA EN ASIGNATURAS DE BASES DE DATOS
047	GONZÁLEZ ALDEA, PATRICIA	INTERNATIONAL JOURNALISM TWEET WEEK
049	ONORATI, TERESA	ENSEÑANDO PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO EN EL DISEÑO DE TECNOLOGÍA
050	GARCÍA CARBALLEIRA, FÉLIX	MEJORA DE LOS RECURSOS DIDÁCTICOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN LA ASIGNATURA ESTRUCTURA DE COMPUTADORES
051	RAMOS MUÑOZ, DAVID	SIMULACIÓN DE OPERACIONES INTERNACIONALES
052	JIMÉNEZ RECARDO, RAÚL	ESTUDIOS DE CASO PARA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA
053	KAISER REMIRO, REGINA	DOCENCIA DE EXCEL Y SPSS CON VÍDEOS EXPLICATIVOS.
054	GARCÍA CÁMARA, BRAULIO	MAKING NOVEL RESEARCHERS. POSTER SESSION
056	MOLERA MOLERA, JUAN MANUEL	UNA APROXIMACIÓN NO LINEAL AL ÁLGEBRA LINEAL
057	PÉREZ DEL PRADO, DANIEL	EL USO DE WAKELET COMO HERRAMIENTAS DE CREACIÓN DE CONTENIDOS DOCENTES ONLINE
058	ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, GLORIA	DE LA EMPRESA A LA UNIVERSIDAD. GAMIFICACIÓN Y METODOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE Y LA MOTIVACIÓN
060	CALZADA PRADO, FRANCISCO JAVIER	INTEGRACIÓN DE SELF-ASSESSMENT Y PEER ASSESSMENT DE E-PORTFOLIOS COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN FORMATIVA
061	LINDOSO MUÑOZ, ALMUDENA	APRENDIZAJE ACTIVO Y COLABORATIVO EN EL ÁMBITO DE LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS
062	VIÑAS CHIAPPINI, VERÓNICA	EVALUACIÓN CONTINUA A TRAVÉS DE LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL HIPERMEDIABLE: CONSTRUCCIÓN DE UN PROBLEMA E INCORPORACIÓN A LA AGENDA
063	USAOLA GARCÍA, JULIO	MÓDULOS FORMATIVOS DE PSS/E
066	LIMÓN SERRANO, NIEVES	SABER Y GANAR: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE GAMIFICACIÓN MULTIMEDIA A LA TELEVISIÓN INFORMATIVA.
067	PAZ APARICIO, CARMEN	MEJORA EN LA DEFINICIÓN DE CRITERIOS Y DIMENSIONES PARA ASIGNAR LA PUNTUACIÓN DE LA EVALUACIÓN CONTINUA (INCORPORACIÓN DE EVALUACIÓN ENTRE COMPAÑEROS)
068	GIL JIMÉNEZ, VÍCTOR PEDRO	MEJORA DE LA EVALUACIÓN CONTINUA POR MEDIO DE FILOSOFÍA BYOD (BRING YOUR OWN DEVICE)
070	HUETE RUIZ DE LIRA, CÉSAR	COLAB-ORA: COLABORACIÓN Y ORATORIA

Nº DE PROPUESTA	COORDINADOR	TÍTULO DEL PROYECTO
071	FAJARDO PEÑA, PABLO	INTRODUCIENDO UNA ESTRATEGIA LEAN EN EL AULA
073	LUENGO CRUZ, MARÍA	NUEVAS FORMAS DE CONTAR: UN PROYECTO TRANSMEDIA DE PERIODISMO SOCIAL
075	HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, FERNANDO	CAMBIO DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA EN LA ASIGNATURA DE INGENIERÍA TÉRMICA, DE UNA EVALUACIÓN FORMATIVA A UNA EVALUACIÓN SUMATIVA
076	SANJURJO RIVO, MANUEL	BLENDED LEARNING IN ADVANCED FLIGHT MECHANICS (REVISITED)
077	CASTELLANOS RUIZ, ESPERANZA	EL TRATAMIENTO DEL DERECHO UNIFORME DEL COMERCIO INTERNACIONAL EN EL ESPACIO DIGITAL A TRAVÉS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS
079	LEÓN CANSECO, CARLOS	POSTER-WALK EVALUATION OF BIOMEDICAL BIG DATA ANALYSIS
081	GÓMEZ GARCÍA, MARÍA JESÚS	PRESENTACIÓN INTERACTIVA ANIMADA DE LOS EJERCICIOS DE ANÁLISIS DE MECANISMOS PLANOS PARA MEJORAR SU COMPRESIÓN
082	CASTELLANOS RUIZ, M ^a JOSÉ	ADAPTACIÓN A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA HUMANIDAD "HISTORIA DE LA AVIACIÓN: AIRBUS VS BOEING"
083	FIDOROVA, ANNA	WIKI: IMPRESCINDIBLES DEL SISTEMA JUDICIAL ESPAÑOL
084	ZARRAONANDIA AYO, TELMO	APRENDIENDO CONCEPTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN MEDIANTE VIDEOJUEGOS
085	GARCÍA HERNÁN, DAVID	COMUNICACIÓN POLÍTICA ACTUAL SOBRE EL ESTADO EN TIEMPO INMEDIATO: COMPARACIÓN HISTÓRICA Y APLICACIÓN EN LA DOCENCIA
086	SESMERO LORENTE, M ^a PAZ	REFUERZO Y EVALUACIÓN DE LA COMPRESIÓN DE PROGRAMAS EN C MEDIANTE EL USO DE PROBLEMAS PARSON
087	FRÍAS NÚÑEZ, MARCELO	ADAPTACIÓN DE UN CURSO AL MODELO SEMIPRESENCIAL, PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LOS ALUMNOS DESDE LA PERSPECTIVA DEL "AULA INVERTIDA", EN HUMANIDADES, COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
088	SÁNCHEZ REÍLLO, RAÚL	SISTEMAS MICROPROCESADOS ATRACTIVOS EN LOS GRADOS EN TELECOMUNICACIÓN
090	ÁLVAREZ CALDAS, CAROLINA	ELABORACIÓN DE RECURSOS AUDIOVISUALES PARA FACILITAR EL APRENDIZAJE DE DIÉDRICO INDUSTRIAL
091	ARIAS HERNÁNDEZ, ÁNGEL	MEJORA DE LA COMPRESIÓN DE ENUNCIADOS DE EJERCICIOS Y EXÁMENES: ESTRATEGIAS DE ANÁLISIS Y PLANTEAMIENTO DE PROBLEMAS, INCLUYENDO LA RESOLUCIÓN INVERSA. ACRÓNIMO: COMPRENDEXAM
092	IGLESIAS MARTÍNEZ, JOSÉ ANTONIO	SEGUIMIENTO CONTINUADO DEL PROCESO DE APRENDIZAJE CENTRADO EN EL ALUMNO.
096	NAVARRO COMAS, ROCÍO	REALIZACIÓN DE UNA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO
097	LOYA LORENZO, JOSE ANTONIO	FORMIGAL: FOMENTO DE LA MOTIVACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LA GUARDIA CIVIL
098	GÉNOVA FUSTER, GONZALO	ONE-MINUTE QUIZZ: RETROALIMENTACIÓN CONTINUA Y EN TIEMPO REAL DE CONCEPTOS BÁSICOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE MEDIANTE CUESTIONARIOS SENCILLOS

Nº DE PROPUESTA	COORDINADOR	TÍTULO DEL PROYECTO
099	ABELLA GARCÍA, MÓNICA	<i>CREACIÓN DE PUENTES DOCENCIA-DESEMPEÑO PROFESIONAL: IMPULSO DEL ENFOQUE PRÁCTICO EN LA DOCENCIA</i>
101	DURÁN HERAS, ALFONSO	<i>APLICACIÓN DEL MOOC EDX REALIZADO EN 2016 A LA "HIBRIDACIÓN" DE UNA ASIGNATURA TRONCAL Y UNA EVE DE INTERCAMBIO</i>
102	CUERNO REJADO, RODOLFO	<i>EVALUACIÓN CONTINUA QUINCENAL DE CÁLCULO MIXTA: EJERCICIOS TRADICIONALES Y TECNOLOGÍA TESTGEN</i>
103	HERRERA DAMAS, SUSANA	<i>ESTÍMULO DE LA PARTICIPACIÓN EN RADIO INFORMATIVA MEDIANTE EL EMPLEO DE KAHOTS, JUMBLES Y OTROS ELEMENTOS ORIENTADOS A LA GAMIFICACIÓN DEL CONTENIDO</i>
105	ALVAR EZQUERRA, JAIME	<i>LA COOPERACIÓN ES AUTOAYUDA. REFUERZOS INTERACTIVOS PARA LA PREPARACIÓN DE EXÁMENES.</i>
106	LÓPEZ ONGIL, CELIA	<i>NUEVA ESTRATEGIA PARA MEJORAR LA PARTICIPACIÓN COLABORATIVA DE LOS ALUMNOS DE INGENIERÍA Y DE ESTUDIOS DE GÉNERO EN UN ENTORNO REAL DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL</i>
108	GARCÍA-HERAS CARRETERO, JAVIER	<i>SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁFICO AÉREO</i>
109	MUÑOZ BARRUTIA, MARÍA ARRATE	<i>ON-HANDS BIOMEMS</i>