


**Màster d'Entorns d'ensenyament i aprenentatge amb tecnologies digitals (#EEATD)**
**Máster de Entornos de enseñanza y aprendizaje mediados por tecnologías digitales (#EEATD)**

Pla d'estudis del Màster per al curs 2017-2018

Plan de estudios del Máster para el curso 2017-2018

**ASSIGNATURES PRÒPIES DEL MÀSTER / ASIGNATURAS PROPIAS DEL MÁSTER**
**MATÈRIA: MD1320 Fonaments de l'ensenyament i l'aprenentatge en entorns amb tecnologies digitals**  
**MD1320 Fundamentos de la enseñanza y el aprendizaje en entornos con tecnologías digitales**

ASSIGNATURES	Tipus i Cr. i Professor/ora	Sem.
570337 L'educació en la nova societat digital 570337 La educación en la nueva sociedad digital	Obl. 6 cr. Dr. José Luis Rodríguez	1r
570338 Fonaments psicopedagògics per al disseny d'entorns amb tecnologies digitals 570338 Fundamentos psicopedagógicos para el diseño de entornos mediados por tecnologías digitales	Obl. 6 cr. Dra. Begoña Gros	1r
570339 Disseny i producció interactiva 570339 Diseño y producción interactiva	Obl. 6 cr. Dra. Mariona Grané	2n
570340 Pràctiques (realitzant una recerca o fent 150 hores de pràctiques en un centre extern <sup>1</sup> ) 570340 Prácticas (realizando una investigación o haciendo 150 horas de prácticas en un centro externo <sup>1</sup> )	Obl. 6 cr. Dr. Joan-Anton Sánchez Dra. Elena Noguera Dra. Cristina Galván	1r i 2n
Total de crèdits de la Matèria MD1320	24 cr.	
<b>Crèdits a cursar de la Matèria MD1320</b>	<b>24 cr.</b>	

**MATÈRIA: MD1321 Planificació, gestió i recerca en entorns amb per tecnologies digitals**  
**MD1321 Planificación, gestión e investigación en entornos con tecnologías digitales**

ASSIGNATURES	Tipus i Cr. i Professor/ora	Sem.
570341 Planificació i gestió de tecnologies per a l'aprenentatge i el coneixement en les institucions educatives 570341 Planificación y gestión de tecnologías para el aprendizaje y el conocimiento en las instituciones educativas	Opt. 3 cr. Dr. Joan-Anton Sánchez	2n
570343 Didàctica i metodologies en entorns amb per tecnologies digitals 570343 Didáctica y metodologías en entornos mediados por tecnologías digitales	Opt. 3 cr. Dr. Jordi Quintana	1r
570344 La formació del professorat en la societat digital 570344 La formación del profesorado en la sociedad digital	Opt. 3 cr. Dra. Anna Forés	2n
570345 Nous escenaris i problemàtiques educatives 570345 Nuevos escenarios y problemáticas educativas	Opt. 3 cr. Dra. Anna Escofe	1r
570348 Metodologies de recerca en entorns amb tecnologies digitals 570348 Metodologías de investigación en entornos mediados por tecnologías digitales	Opt. 3 cr. Dra. Maria José Rubio	2n

<sup>1</sup> CAT. Centres de pràctiques: Escoles, Institucions, Associacions, Empreses, Grups de recerca, Universitats...

<sup>1</sup> CAST. Centros de prácticas: Escuelas, Instituciones, Asociaciones, Empresas, Grupos de investigación, Universidades...



570349 <i>Línies de recerca, estudis i problemàtiques sobre entorns d'aprenentatge amb tecnologies digitals</i> 570349 <i>Líneas de investigación, estudios y problemáticas sobre entornos de aprendizaje mediados por tecnologías digitales</i>	Opt. 3 cr. Dra. Cristina Alonso	1r
570350 <i>Seminari: Lectures bàsiques sobre ensenyament i aprenentatge<sup>2</sup></i> 570350 <i>Seminario: Lecturas básicas sobre enseñanza y aprendizaje<sup>2</sup></i>	Opt. 3 cr. Dra. Begoña Gros	1r
570351 <i>Taller: Entorns virtuals per a l'ensenyament i l'aprenentatge</i> 570351 <i>Taller: Entornos virtuales para la enseñanza y el aprendizaje</i>	Opt. 3 cr. Dr. Joan-Anton Sánchez Dr. Jordi Calvo	2n
570352 <i>Taller: Nous entorns i alfabetismes digitals</i> 570352 <i>Taller: Nuevos entornos y alfabetismos digitales</i>	Opt. 3 cr. Dr. Mario Barajas	2n
570353 <i>Taller: Tecnologies emergents i educació</i> 570353 <i>Taller: Tecnologías emergentes y educación</i>	Opt. 3 cr. Prof.ª Anna Rubio Dr. Jordi Quintana	1r
<b>Total de crèdits de la Matèria MD1321</b>	<b>30 cr.</b>	

<sup>2</sup> CAT. Assignatura recomanada per a persones amb una formació inicial que no sigui: Grau o Diplomatura de Mestre, Llicenciatura en Educació, Pedagogia, Psicopedagogia, Psicologia..., o altres estudis afins a l'Educació

<sup>2</sup> CAS. Assignatura recomendada para las personas cuya formación inicial no sea: Grado o Diplomatura de Maestro, Licenciatura en Educación, Pedagogía, Psicopedagogía, Psicología..., u otros estudios afines a la Educación

**MATÈRIA: MD132R *Metodologies de recerca en educació***  
**MD132R *Metodologías de investigación en educación***

ASSIGNATURES	Tipus i Cr. i Professor/ora	Sem.
570346 <i>Introducció a la recerca educativa i a l'escriptura acadèmica-científica<sup>3</sup></i> 570346 <i>Introducción a la investigación educativa y a la escritura académico-científica<sup>3</sup></i>	Opt. 3 cr. Dra. María José Rubio	1r
570347 <i>Anàlisi qualitativa en la recerca educativa</i> 570347 <i>Análisis cualitativo en la investigación educativa</i>	Opt. 3 cr. Dra. María Paz Sandín Dra. María Pilar Folgueiras	2n
<b>Total de crèdits de la Matèria MD132R</b>	<b>6 cr.</b>	

<b>Total de crèdits de les Matèries MD1321 i MD132R</b>	<b>30 + 6 = 36 cr.</b>	
---	------------------------	--

<b>Crèdits a cursar entre la Matèria MD1321 i la Matèria MD132R</b>	<b>18 cr.</b>	
---	---------------	--

<sup>3</sup> CAT. Assignatura recomanada per a persones que en la seva formació inicial no hagin aprofundit en la recerca i de manera específica en les particularitats de la recerca educativa

<sup>3</sup> CAS. Assignatura recomendada para las personas en cuya formación inicial no hayan profundizado en la investigación y de manera específica en las particularidades de la investigación educativa




**MATÈRIA: MD1322 Tallers d'investigació i pràcticum**  
**MD1322 Talleres de investigación y prácticum**

ASSIGNATURES	Tipus i Cr. i Professor/ora	Sem.
570354 D'un tema d'interès al projecte de recerca: aspectes epistemològics i metodològics <sup>5</sup>	Opt. 3 cr.	1r
570354 De un tema de interés al proyecto de investigación: aspectos epistemológicos y metodológicos <sup>5</sup>	Dra. Juana María Sancho	
570356 Taller de pràcticum <sup>6</sup>	Opt. 3 cr.	1r i
570356 Taller de prácticum <sup>6</sup>	Dra. Elena Noguera	2n
570355 Taller de recerca <sup>7</sup>	Opt. 3 cr.	1r i
570355 Taller de investigación <sup>7</sup>	Dr. José Luis Rodríguez	2n
Total de crèdits de la Matèria MD1322	9 cr.	
<b>Crèdits a cursar de la Matèria MD1322</b>	<b>6 cr.</b>	

<sup>5</sup> CAT. Assignatura recomanada a tots els estudiants

<sup>5</sup> CAST. Asignatura recomendada a todos los estudiantes

<sup>6</sup> CAT. En funció si a l'assignatura 570340 Pràctiques, es fan 150 hores de pràctiques en un centre extern

<sup>6</sup> CAST. En función de si en la asignatura 570340 Prácticas, se realizan 150 horas de prácticas en un centro externo

<sup>7</sup> CAT. En funció si a l'assignatura 570340 Pràctiques, es fa un recerca

<sup>7</sup> CAST. En función de si en la asignatura 570340 Prácticas, se realiza una investigación

**MATÈRIA: MD1323 Treball Final de Màster**  
**MD1323 Trabajo Final de Máster**

ASSIGNATURES	Tipus i Cr. i Professor/ora	Sem.
570357 Treball Final de Màster (TFM)	Obl. 12 cr.	2n
570357 Trabajo Final de Máster (TFM)	Coord. Dr. Jordi Quintana	
Total de crèdits de la Matèria MD1323	12 cr.	
<b>Crèdits a cursar de la Matèria MD1323</b>	<b>12 cr.</b>	

**RESUM**

	Crèdits oferts	Crèdits cursar	Detall
<b>Matèria MD1320</b>	24 cr.	<b>24 cr.</b>	4 assignatures obligatòries (4×6=24 cr.)
<b>Entre la Matèria MD1321 i la Matèria MD132R</b>	36 cr.	<b>18 cr.</b>	6 assignatures optatives (6×3=18 cr.)
<b>Matèria MD1322</b>	9 cr.	<b>6 cr.</b>	2 assignatures optatives, una recomanada (2×3=6 cr.)
<b>Matèria MD1323</b>	12 cr.	<b>12 cr.</b>	1 assignatura obligatòria (12 cr.)
<b>Crèdits Totals a cursar</b>		<b>60 cr.</b>	





## INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

- La **matrícula** se realizará en línea entre julio y septiembre de 2017
  - El **acceso** a la matrícula se abrirá en:  
<http://www4.giga.ub.edu/acad/pops/auto/auto00070.php?PHPSESSID=lrb74e193jo90gp52r4onafiq1>
  - Deberán acceder a la **selección de asignaturas** ubicadas en cada módulo y enviar la solicitud al tutor. Una vez aceptada su selección, recibirán un correo y podrán seguir el proceso de matriculación y pago.
  - Tutorial de matrícula en línea:  
[https://www.ub.edu/portal/documents/1003888/1312907/tutorial\\_matricula\\_cat.pdf/769a772f-6639-4cfa-ba93-f57fd01c6825](https://www.ub.edu/portal/documents/1003888/1312907/tutorial_matricula_cat.pdf/769a772f-6639-4cfa-ba93-f57fd01c6825)
  - **+ info:** Matrícula de las titulaciones oficiales de máster universitario (curso 2017-2018):  
<http://www.ub.edu/acad/es/masteres/matricula2.html>
- El curso empezará el **9 de octubre de 2017**
- Entre el **2 y el 6 de octubre**, se impartirá en línea un **Taller de introducción a Adobe Connect**, entorno que se utilizará en la docencia de las sesiones con virtualidad síncrona obligatoria de las asignaturas del Máster (<http://www.adobe.com/es/education/products/adobeconnect.html>)
- Cada profesor/a indicará los días y horas de sus **sesiones virtuales sincrónicas**, informará de si forman parte de la evaluación y facilitará el enlace de conexión.
- Se sugiere que **entre el 5 y el 9 de febrero de 2018**, si es posible, se realicen **tutorías presenciales** con los/las profesores/as tutores/as de las asignaturas *570340 Prácticas* y *570357 Trabajo Final de Máster*.
- Las **tardes de la semana de 5 y el 9 de febrero de 2018**, se impartirán diversos **talleres presenciales complementarios gratuitos**, sobre *Scratch* en la escuela, *Diseño y creación de aplicaciones (app)* con *App Inventor*, *Robótica educativa con Arduino*, *Aula invertida (flipped classroom)*, *Realidad Aumentada* u otros.
- En caso de **revaluación** de alguna asignatura (<http://www.ub.edu/acad/noracad/evaluacion.pdf>), esta se realizará hasta el **14 de septiembre de 2018** y puede ser presencial.
- La **presentación y defensa del TFM** se realizará en acto presencial público, y, previo acuerdo y autorización del profesor/a tutor/a del TFM, podrá realizarse, el **13 de julio de 2018** o el **13 de septiembre de 2018**.
- Este Máster puede realizarse en un año académico (curso 2017-2018) o en **dos años académicos** (cursos 2017-2018 y 2018-2019). En este último caso, las asignaturas *570340 Prácticas*, *570356 Taller de prácticum* o *570355 Taller de investigación* y *570357 Trabajo Final de Máster (TFM)* deberán cursarse el 2.º año, y la presentación y defensa del TFM se realizará o en la 1.ª quincena de julio de 2019 o en la 1.ª quincena de septiembre de 2019.
- Los **planes docentes** de las asignaturas pueden consultarse en:  
<https://www.ub.edu/portal/web/educacion/masteres-universitarios/-/ensenyament/detallEnsenyament/1060454/27>

**Nota:** Este máster incluye de forma complementaria algunas asignaturas optativas metodológicas transversales a todos los másteres de la Facultad de Educación de la UB, la mayoría de las cuales son **presenciales**.