

# YO SOY EFI. Llamado de Auto-Identificación como Espacios de Formación Integral (EFI) 2017.

Se convoca a todos los equipos docentes de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Udelar (FADU), a presentar propuestas de Espacios de Formación Integral a desarrollarse durante 2017.

#### Definición:

"Los EFI son ámbitos para la promoción de prácticas integrales en la Universidad, favoreciendo la articulación de enseñanza, extensión e investigación en el proceso formativo de los estudiantes, promoviendo el pensamiento crítico y propositivo, y la autonomía de los sujetos involucrados. Las prácticas integrales promueven la iniciación al trabajo en grupo desde una perspectiva interdisciplinaria, donde se puedan vincular distintos servicios y áreas del conocimiento, reunidos por una misma temática, un territorio o problema.

De este modo, los EFÍ son dispositivos flexibles, que se conforman a partir de múltiples experiencias educativas en diálogo con la sociedad -prácticas, cursos, talleres, pasantías, proyectos de extensión y/o investigación- asumiendo diferentes formas de reconocimiento curricular según las características de cada servicio." <sup>1</sup>

Los EFI podrán ser de iniciación (sensibilización) o profundización. Los de **iniciación** constituyen una primera aproximación por parte de los estudiantes a territorios, programas, proyectos o actividades profesionales que descentren el proceso de aprendizaje del espacio del aula. Los de **profundización** son aquellas prácticas que se desarrollan a partir de una experiencia previa (investigación, extensión, enseñanza, actividades en el medio, EFIs anteriores)

#### **Criterios:**

- -La integración de funciones universitarias constituye un criterio excluyente para la aplicación al presente llamado.
- -Todas las propuestas deberán involucrar estudiantes de FADU de alguna manera.

#### De acuerdo a esto, se establecen los siguientes aspectos a valorar (no excluyentes):

- -incorporación de abordajes interdisciplinaros,
- -articulación con otros espacios universitarios (programas plataforma, servicios, unidades, cátedras, etc.).
- -articulación con actores sociales,

#### Objetivo:

El llamado pretende, a partir de la identificación de los Espacios de Formación Integral desarrollados desde la FADU, orientar los esfuerzos para apoyar el desarrollo, difusión y promoción de los mismos. El Servicio de Investigación y Extensión (SIE) promoverá la articulación con otros espacios universitarios, tanto de FADU como a nivel central, profundizando la integralidad.

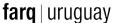
**Apoyo:** La Comisión de Extensión evaluará las propuestas presentadas y las solicitudes de apoyo económico, siendo posible la financiación total o parcial de las mismas.

### Mecanismo de postulación y plazos:

Los equipos docentes podrán postular al presente llamado, completando el formulario adjunto y enviándolo por mail a sie@fadu.edu.uy hasta el **20 de marzo 2017.** 

Consultas: sie@fadu.edu.uy

1 Universidad de la República, Rectorado (2010) Fascículo 10. Hacia la Reforma Universitaria. La extensión en la renovación de la enseñanza: Espacios de Formación Integral. Montevideo. Mas información: www.extension.edu.uy/publicaciones/documentos



#### Caracterización de la propuesta del EFI

#### 1. Datos de la propuesta.

Nombre del EFI: Diseño y ESS

**Tipo:** Iniciación / Profundización (X)

Ubicación geográfica: Departamento - Localidad - Barrio - Dirección

Montevideo y Canelones, a determinar por la localización de los microemprendimientos

#### Resumen (250 palabras):

La EUCD a través del Espacio de Formación Integral Diseño y Economía Social y Solidaria se propone abordar la problemática de los microemprendimientos desde la perspectiva del pensamiento de diseño, en la búsqueda de soluciones, desde un abordaje del "aprendizaje colaborativo".

Se ha identificado al pensamiento de diseño como un enfoque significativo para hacer frente a los problemas complejos, que permite el desarrollo de estrategias y productos; y que centra su accionar en lo humano, en lo social, con una actitud responsable y con fuerte énfasis en lo experimental (Buchanan, R. 1992).

A través de la intervención del diseño -conjuntamente con Microcecea y los microemprendimientos- se intenta proporcionar una nueva forma de hacer las cosas, reflexionando desde los diferentes puntos de vista e interpretaciones acerca de la realidad y la complejidad de los microemprendimientos.

De modo que el diseño no es una actividad neutral, pudiendo encontrar a través de su accionar ideas y principios cargados de valores e incluso de ideología. (Leinonen T. Y Durall E. 2013).

Se entiende entonces, al diseño como algo que va a tener un impacto real en la realidad socialmente construida que la gente vive, lo cual requiere -entre otras cosas- responsabilidad y rendición de cuentas por parte de los diseñadores y de las personas que participan en el proceso de diseño.

Palabras Clave (hasta 3): Economía Social y Solidaria, co-diseño, microemprendimiento

#### **Antecedentes:**

El EFI Diseño y ESS viene desarrollando actividades desde 2012 a la fecha. Distintas instituciones de la sociedad civil y de la Udelar han participado de esta instancia, a saber: Coordinadora de Economía Solidaria, FCPU, Microcecea, UEP, PIM, IM, microemprendimientos y cooperativas

Durante un semestre los estudiantes de 3<sup>er</sup> año participan junto a los microemprendimientos/cooperativas en la resolución de problemáticas detectadas en forma conjunta en los propios emprendimientos.

#### Objetivos:

Contribuir a la generación de conocimiento socialmente valioso, a través de un proyecto de extensión universitaria, que permita a futuros profesionales formarse en temas vinculados a Diseño, microempresas y microfinanzas al tiempo que contribuya al fortalecimiento de pequeñas unidades productivas, así como el modo en que estas unidades productivas participan del campo de la Economía Social y Solidaria.

**Descripción de actividades.** Caracterización general, ¿Qué actividades realizan?, ¿Que modalidades de participación se plantean?, tipos de actividad, modalidad pedagógica, roles esperados, entre otros.

La actividad es de co-diseño, se trabaja en dinámicas de taller con fuerte compromiso de estudiantes y micro emprendedores en la determinación de las problemáticas a abordar así como en la búsqueda de sus soluciones.

El rol del docente es un rol de docente tutor. Se espera por parte del estudiante una actitud crítica y reflexiva que permitan el encuentro de saberes entre el saber académico y el saber popular.

Entre las actividades de participación de los emprendedores y la institución participante se plantean reuniones de diagnóstico y avance, taller introductorio y cierre de las actividades. Ambos participan

principalmente en el desarrollo y evaluación de la propuesta.

### Modalidades de Evaluación previstos. (¿cuales?)

La evaluación es a través del proceso de trabajo llevado adelante por los estudiantes, fijando pre entregas como hitos, en los cuales compartir avances, poniendo los mismos a consideración de todos los actores (docentes, estudiantes y microemprendimientos). Instancias de devolución por parte de los equipos docentes, fomentando la evaluación de pares. Hay una evaluación final en la cual participan todos los cursos que componen la unidad de proyecto.

### Resultados esperados y proyecciones a futuro / Cronograma de ejecución

Fortalecer y sistematizar el trabajo comenzado en 2012 con actores de ESS. Que los emprendimientos involucrados desarrollen capacidades significativas a partir del pensamiento proyectual. Que los estudiantes se involucren a partir del reconocimiento social, tecnológico, económico, cultural de los emprendimientos de ESS. Mayor articulación y compromiso entre lo académico/productivo que permitan el desarrollo de los emprendimientos y capacidad de producir nuevo conocimiento que retroalimente el sistema.

### **CRONOGRAMA DE TRABAJO / UPIII**

xxx / actividades en conjunto que involucra algunas/todas las áreas

<b>s1</b>	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
XXX	Lun 07.08	Presentación general: de estudiantes y docentes. Presentación UP (curso): lectura objetivos; mención pautas de evaluación, forma de trabajo. Lectura de Premisa. Generación de grupos. Asignación de emprendimientos	Equipo UPIII		(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM) Poner en conocimie estudiantes los obj UPIII, su modalidad Expectativas y alcai
XXX	Mie 09.08	Taller de Extensión	Jorge Castro (am) Miguel Olivetti (pm)	De 8.00 a 10.00 en am y de 17.00 a 19.00 pm	
xxx	Jue 10.08	Segmentación y comportamiento del consumidor.  Co-diseño / diseño estratégico	Marketing / DIIIUP	En am se realizará en FCEyA y en pm en la EUCD	
	Vie 11.08	Presentación del informe crítico de proyecto / laboratorio (ess-emprendimientos)	AyCII	En am y pm	
s2	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
XXX	L un 14.08	Taller caracterización microemprendimientos	Microcecea		

		Sustentabilidad y ciclo de vida del producto	DIIIUP		
		Avances estudiantes con los emprendimientos			
	Mar 15.08	Mesa Redonda: actores de la ess (Coord. nacional de ES, FCPU, CUDECOOP, INACOOP, ANERT, UEC UdelaR, Red Temática de ESS, Unidad de ESS),	Modera Roberto Langwagen	Comienza 18.30 Posible lugar: CCU	
xxx	Mie 16.08	trabajo de equipos			
XXX	Jue 17.08	trabajo de equipos			
ххх	Vie 18.08	trabajo de equipos	AyCII		

s3	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
	Lun 21.08	Taller Microcecea trabajo de equipos	Melina Romero / Adriana Leal	150 minutos	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
ххх	Mar 22.08			todos	
	Mie 23.08	trabajo de equipos			(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)

s4	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
xxx	definir!! fecha	mesa redonda: docentes. tema a definir (ej. integralidad, ESS y EUCD UdelaR)	un docente por cada área	xxx	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
	L 04.09	trabajo de equipos		150 minutos	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)

# farq | uruguay

xxx	J 07.09	Pre entrega 1 / Análi Conceptualización y fundamentación Caminos proyectuale recorrer				presentac equipos co presencia estudiante docentes v emprende	on de es, y	(AP) > Que el estudidentifique, analice sobre las problemá sistema emprende emprendimiento, a conocimientos y he adquiridas en los 5 anteriores, desde la ESS.  > Que el estudiante habilidades para lo empatizar con el er como modo de apr mismo y comprendinterpretar su reali > Que el estudiante los fundamentos qua integralidad de fiel efi, a partir del a reflexión y propues investigación acció desarrollarse a travproyecto.  > Que el estudiante alternativas/camin proyectuales a reco (AT) (AG) (ATM)	y reflexione ticas del dor/ partir de los erramientas semestres a perspectiva  desarrolle grar mprendedor oximación al der e dad. adquiera ue sustentan unciones en nálisis, sta de n a rés del  plantee os
XXX	definir!! fecha	Reunión equipos do	centes						
s5	Fecha	Actividad		Responsabl	es	Comentari	os	Objetivos	
	L 11.09	trabajo de equipos / o	aminos			150 minuto	os.	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)	
	J 14.09	trabajo de equipos / o	aminos			120 minuto	os	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)	
s6	Fecha	Actividad	Respons	ables	Coment	arios	Objetivos		
	L 18.09	Charla propiedad intelectual	DIIIUP		150 min	utos	(AP) Consul- (AT) (AG) (ATM) (ATM)	ta con Ethel	
	J	trabajo de equipos /			120 min	utos	(AP)		

	21.09	caminos					(AT) (AG) (ATM) (ATM)
s7	Fecha	Actividad	Respo	nsables	Со	mentarios	Objetivos
	L 25.09	trabajo de equipos / caminos			L 28	8.09	(AP) consulta con Ethel (AT) (AG) (ATM) (ATM)
	J 28.09	trabajo de equipos / caminos			J 0:	1.10	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
s8	Fecha	Actividad		Responsables		Comentarios	Objetivos
	L 02.10	trabajo de equip caminos	os /				(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
XXX	J 05.10	Pre-entrega 2 > Proy Propuesta sistema/servicio/pro - Prototipado focaliza (avances de modelos maquetas) - Dibujos técnicos - Fichas técnicas - Bocetos explicativos sistema/producto, mostrando análisis de situaciones de uso y uso, materiales, esté de la propuesta, etc Mood Board	del oducto ado y s de e	Estudiantes (10 minutos p grupo)	oor	presentación de los equipos con presencia de estudiantes, docentes y emprendedores	(AP) > poner en conocimiento los avances realizados por los equipos sobre la propuesta del sistema/servicio/producto propuesto a través de las distintas herramientas que el equipo a definido.  > Visibilizar los avances del proyecto a través de maquetas, modelos, bocetos, representaciones técnicas (dibujos, fichas técnicas, etc.), mood board y otras herramientas, que permitan reafirmar o modificar la propuesta.  > Que estudiantes, docentes y emprendedores compartan los avances realizados y pongan de manifiesto sus puntos de vista como aporte, a través de una construcción dialógica.  (AT) (AG) (ATM) (ATM)
ххх	definir!!	Reunión equipos do	entes				

	<mark>fecha</mark>				
					·
s9	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
	L 09.10	Feriado			(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
	J 12.10	trabajo de equipos / propuesta			(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
s10	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
	L 16.10	Feriado			
	J 19.10	trabajo de equipos / propuesta			(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
s11	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
	L 23.10	trabajo de equipos / propuesta			(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
	J 26.10	trabajo de equipos / propuesta			(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
s12	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
314	L 30.10	trabajo de equipos / propuesta	nesponsables	Comentatios	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)

s13	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
	L 06.11	trabajo de equipos / propuesta			(AP) Consulta con Ethel (AT) (AG) (ATM) (ATM)
	J 09.11	trabajo de equipos / propuesta			(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
s14	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos
	L 13.11	trabajo de equipos / propuesta	,		(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
жжх	J 16.11	Entrega Presentación Final - informe (cuerpo principal y anexo) - carpeta técnica (láminas, fichas técnicas, flujo productivo y tabla de materiales) - láminas de presentación 1 A1 - mood board A3 Presentación > Propuesta final - Ficha de presentación del proyecto (una ficha por estudiante)		presentación de los equipos con presencia de estudiantes, docentes y emprendedores	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
XXX	definir!! fecha	Reunión equipos docentes			
s16	Fecha	Actividad	Responsables	Comentarios	Objetivos

## farq | uruguay

facultad de arquitectura/universidad de la república i+e |servicio de investigación y extensión

xxx	L 20.11	Devolución	Equipos docentes UPIII	(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)
	J 23.11	Cierre del año		(AP) (AT) (AG) (ATM) (ATM)

Financiamiento: ¿Que tipo de financiamiento tiene? (Udelar, CSEAM, FADU, etc). Especifique.							
Apoyo solicitado: (Describa que apoyo solicita, en cuanto a recursos, materiales, apoyo logístico, traslados, horas docentes, apoyo en las gestiones, etc.)	Sueldos	Gastos	Otros				
Tipo de Apoyo	(monto)	(monto)					
Los apoyos solicitados son para acompañamiento y desarrollo de acciones en territorio, apoyo logístico a emprendedores, asi como taller con emprendedores y montaje de muestra con resultados finales	18.000	7.000					

**Articulación de funciones (250 palabras):** ¿Qué tipo de articulación de funciones se prevé desarrollar? (Enseñanza – Investigación - Extensión). Explique cómo.

Investigación-Enseñanza-Extensión

Investigación sobre los emprendedores y su contexto con la finalidad de identificar campos de acción y estrategias de trabajo. Se iniciará a la investigación en los ejes comprendidos en transferencia de diseño y transferencia tecnológica.

La Investigación/Enseñanza/Extensión se realizará a través de las metodologías proyectuales y herramientas propias del programa curricular. Aproximación y trabajo en conjunto con los emprendedores.

Articulación y abordajes disciplinarios:	No	Si	¿Cuál/es?
¿El EFI se realiza con otros servicios universitarios (Facultades, Institutos, etc.)?		si	Microcecea
¿Involucra otras disciplinas?		si	Análisis y Crítica, Tecnología, Marketing
¿Tiene vínculo con algún Programa Plataforma (APEX, PIM)?	no		

#### 2. Reconocimiento curricular

	No	Si	¿Cuál/es?
--	----	----	-----------



¿El EFI tiene reconocimiento curricular?	X	Curso Obligatorio. Diseño IIIUP
¿Tiene créditos?	Х	12

### 3. Participantes

Cuadro resumen del total de participantes universitarios:					
Carrera / Curso	Docentes	Estudiantes	Egresados		
Diseño IIIUP	5	75			
Marketing II	2				
Tecnología II	2				
Análisis y Crítica del Diseño II	2				

Integrantes del equipo universitario que llevará adelante la propuesta:					
Nombre y Apellidos	CI	Teléfono	Correo electrónico	Servicio/Área	Rol (grado docente, estudiante, egresado)
Daniel Bergara	-		danielbergara@eucd.edu.uy	FADU/EUCD/A.Proyectual	Docente
Carolina Arias	-		caro.arias74@gmail.com	FADU/EUCD/A.Proyectual	Docente
Paula Lombardi	-		endospordos@gmail.com	FADU/EUCD/A.Proyectual	Docente
Luciana Urruty	-		lucianaurru@gmail.com	FADU/EUCD/A.Proyectual	Docente
Patricia Larrosa	-		larrosa.patricia@gmail.com	FADU/EUCD/A.Proyectual	Docente
Mariana García	-		mariwalrus@gmail.com	FADU/EUCD/A.Proyectual	Egresada
Anahí Giménez	-		nigimene@gmail.com	FADU/EUCD/A.Proyectual	Estudiante
Carolina Rocha	-		Carolina.rocha.25@gmail.com	FADU/EUCD/A.Proyectual	Estudiante
Pilar Irureta Goyena	-		pilarigb@gmail.com	FADU/EUCD/A.Proyectual	Docente

Articulación con actores no universitarios:	No		Tipo (gubernamental, no gubernamental, colectivo, etc.)
GRAMEEN		si	no gubernamental
Nombre			

Referentes no universitarios:						
Nombre y Apellidos	Teléfono	Correo electrónico	Institución/ Organización			
Alicia Kuster		alicia.kuster130@gmail.com	Grameen			