



## CLAUSTRO 2021

**PROGRAMA SUPERIOR EN DISEÑO DE NEGOCIOS DE ALTO RENDIMIENTO:  
NEGOCIOS HÍBRIDOS E INNOVACIÓN**

CLAUSTRO - Módulo ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS



[Pablo Oliete Vivas](#)

Socio fundador de FOM

*Ecosistemas tecnológicos a disposición de la innovación*

*Codirector Académico - Coordinador Módulo*



[Bruno Cendón Martín](#)

Director Wireless - AR\VR

Hardware en Facebook

*Interfaz inalámbrica y hardware*



[Francisco Alcalá Galán](#)

CEO de TST Sistemas

*Nuevos retos del IoT en el diseño de productos híbridos*



[Bienvenido Sielva Guillén](#)

CEO y cofundador de Belike Software

*Gestión e interpretación de los datos. Tecnología para la transformación digital de negocios.*



[Alfredo Reino Romero](#)

Solutions Principal EMEA

en Secureworks

*Ciberseguridad de dispositivos conectados*



[Carlos Yubero Arruga](#)

Consultor Fom Insights

*Caso de negocio IoT*



[Francisco J. Jariego Fente](#)

Presidente Comité Asesor FOM

*Plataformas y ecosistemas digitales*



[Óscar Lage Serrano](#)

Jefe Ciberseguridad y

Blockchain en Tecnia

*Blockchain y seguridad en dispositivos conectados*

CLAUSTRO - Módulo CREAR



Ángel Ybáñez Carrillo

Creador de Productos Híbridos

***Negocios híbridos.***

***Definición, retos, herramientas y diseño.***

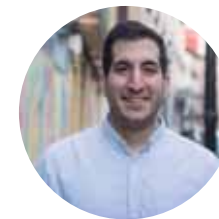
***Codirector Académico - Coordinador Módulo***



Dimas E. Agudo

CEO de Let's Flow!

***Design Thinking, cocreación y metodologías Agile***



Luis Antonio Martín Nuez

CEO, emprendedor e inventor

***Creatividad y organización de ideas***

## CLAUSTRO - Módulo CONSTRUIR E IMPLEMENTAR



### Juan Esteban Sánchez Martínez

Cofundador de IDDI design

***Construir e implementar una idea. Ciclo de aprovisionamiento y gestión de proveedores. Gestión presupuestaria y documentación asociada a un proyecto innovador.***

***Codirector Académico - Coordinador Módulo***



### José Miguel Ampudia Castro

R&D and Product Engineering  
Manager en AENIUM ENGINEERING

***Diseño generativo y fabricación aditiva en componentes y productos de alto valor añadido.***



### Bernardo Díaz López

Socio fundador de  
Grupo Idea Soluciones Integrales

***Design for Manufacturing.  
Contextualizar e industrializar una idea.***

CLAUSTRO - Módulo VALORIZAR / GO TO MARKET



**Luis Ignacio Vicente del Olmo**

CIO de ASTI y consejero de PONS IP

*Innovación e I+D. Gestión de intangibles tecnológicos.*

*Codirector Académico - Coordinador Módulo*



**Emma Fernández Alonso**

Consejera de ASTI, Axway y Metrovacesa

*Talento, Innovación y Marca: pilares de la gestión estratégica de la innovación*



**Sergio Arana Cabrera**

Gestor de Activos en Bain Capital Credit

*Bussines Plan para proyectos de innovación*



**Francisco J. Jariego Fente**

Presidente Comité Asesor FOM

*Innovación en procesos vs innovación en productos*



**José García Pacheco**

Cofundador y Socio Director de B4Motion

*Financiación de proyectos*

CLAUSTRO - Módulo VALORIZAR / GO TO MARKET



[Sara Mediavilla Merino](#)

Digital Manufacturing  
Technologies Champion  
Zona EMENA en NESTLÉ  
***Sostenibilidad e innovación***



[Germán Larrea Martínez](#)

Director Financiero en  
Securitas Direct by Verisure  
***Cómo enamorar a tus inversores***



[José Carlos Erdozain López](#)

Of Counsel en PONS IP  
***Gestión de datos en  
el entorno digital***



[Pablo Oliete Vivas](#)

Socio fundador de FOM  
***Marca personal***



[Jeremy Benamou](#)

Chief Financial and Strategy  
Officer en Verisure UK  
***KPI de seguimiento inversión***



[Amaya Mallea Ferro](#)

Directora Consultoría Legal  
en I+D+i en PONS IP  
***Acuerdos de transferencia  
de tecnología***



[Natacha Kucic](#)

Directora Creativa y Consultora  
de Comunicación en First Draft  
***Narrativa de negocios***



[Ángel Ybáñez Carrillo](#)

Creador de Productos Híbridos  
***Canales y estrategias de venta***

CALENDARIO PROVISIONAL\_20201013 V7 (SUJETO A POSIBLES CAMBIOS)

CALENDARIO PROGRAMA SUPERIOR EN DISEÑO DE NEGOCIOS DE ALTO RENDIMIENTO: NEGOCIOS HÍBRIDOS E INNOVACIÓN - 1ª EDICIÓN (2021)					
Mes	Sesión	Fecha	Horario	Título Sesión	Módulo
Enero 2021	Clase 0		12:00 - 14:00	Apertura del Programa. 12:00 - 13:00 h - Mesa redonda con patronos de la Fundación PONS, Consejo Académico y Directores Académicos del Programa + 13:00 - 14:00 h - Vino español	
	Clase 1	Viernes 22 enero 2021	16:00 - 18:30	Los negocios híbridos	CREAR
	Clase 2		19:00 - 21:30	Construyendo e implementando una idea	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 3	Sábado 23 enero 2021	09:00 - 11:30	Ecosistemas tecnológicos a disposición de la innovación	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS
	Clase 4		12:00 - 14:30	Qué es innovación y qué es I+D	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 5	Viernes 29 enero 2021	16:00 - 18:30	Talento, Innovación y Marca: pilares de la gestión estratégica de la innovación	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 6		19:00 - 21:30	Innovación en procesos vs innovación en productos	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 7	Sábado 30 enero 2021	09:00 - 11:30	Nuevos retos del IoT en el diseño de productos híbridos	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS
Clase 8	12:00 - 14:30		Caso de negocio IoT	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS	
Febrero 2021	Clase 9	Viernes 12 febrero 2021	16:00 - 18:30	La gestión e interpretación de los datos	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS
	Clase 10		19:00 - 21:30	Tecnología para la transformación digital de negocios	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS
	Clase 11	Sábado 13 febrero 2021	09:00 - 11:30	Plataformas y ecosistemas digitales	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS
	Clase 12		12:00 - 14:30	Ciberseguridad de dispositivos conectados	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS
	Clase 13	Viernes 19 febrero 2021	16:00 - 18:30	Filosofía del Design Thinking	CREAR
	Clase 14		19:00 - 21:30	Taller Design Thinking	CREAR
	Clase 15	Sábado 20 febrero 2021	09:00 - 11:30	Cocreación y metodologías Agile	CREAR
	Clase 16		12:00 - 14:30	Creatividad y organización de ideas	CREAR

CALENDARIO PROGRAMA SUPERIOR EN DISEÑO DE NEGOCIOS DE ALTO RENDIMIENTO: NEGOCIOS HÍBRIDOS E INNOVACIÓN - 1ª EDICIÓN (2021)					
Mes	Sesión	Fecha	Horario	Título Sesión	Módulo
Marzo 2021	Clase 17	Viernes 5 marzo 2021	16:00 - 18:30	Retos. Del insight al briefing y de la oportunidad al negocio.	CREAR
	Clase 18		19:00 - 21:30	Interfaz inalámbrica y hardware	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS
	Clase 19	Sábado 6 marzo 2021	09:00 - 11:30	Contextualizar. Configuración de proyecto, identificación de necesidades de usuario y definición de estrategia de negocio.	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 20		12:00 - 14:30	Design for Manufacturing / Cómo industrializar tu idea	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 21	Viernes 12 marzo 2021	16:00 - 18:30	Diseño generativo. Optimización de componentes complejos.	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 22		19:00 - 21:30	Fabricación aditiva en componentes y productos de alto valor añadido.	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 23	Sábado 13 marzo 2021	09:00 - 11:30	Herramientas para el prototipado de servicios	CREAR
	Clase 24		12:00 - 14:30	Diseño de negocios híbridos. La integración de productos y servicios.	CREAR
	Clase 25	Viernes 26 marzo 2021	16:00 - 18:30	Diseño de productos híbridos. Usabilidad e interface de producto.	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 26		19:00 - 21:30	Diseño de productos híbridos. Experiencia de usuario.	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 27	Sábado 27 marzo 2021	09:00 - 11:30	El ciclo de aprovisionamiento y la gestión de proveedores: Strategic Sourcing in Manufacturing	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 28		12:00 - 14:30	Gestión presupuestaria de proyectos y documentación asociada a un proyecto innovador: costes, tiempos y recursos	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
PERÍODO NO LECTIVO (VACACIONES DE NAVIDAD)					
Abril 2021	Clase 29	Viernes 9 abril 2021	16:00 - 18:30	Definición de Proyectos I	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 30		19:00 - 21:30	Definición de Proyectos II	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 31	Sábado 10 abril 2021	09:00 - 11:30	Gestión aprovisionamiento internacional IoT	CONSTRUIR E IMPLEMENTAR
	Clase 32		12:00 - 14:30	Diseño de un Business Plan para proyectos de innovación	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 33	Viernes 23 abril 2021	16:00 - 18:30	Financiación de proyectos	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 34		19:00 - 21:30	Sostenibilidad e innovación	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 35	Sábado 24 abril 2021	09:00 - 11:30	Marca personal. Cómo diferenciarse para aumentar el valor profesional.	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 36		12:00 - 14:30	Narrativa de negocios	VALORIZAR / GO TO MARKET



CALENDARIO PROGRAMA SUPERIOR EN DISEÑO DE NEGOCIOS DE ALTO RENDIMIENTO: NEGOCIOS HÍBRIDOS E INNOVACIÓN - 1ª EDICIÓN (2021)					
Mes	Sesión	Fecha	Horario	Título Sesión	Módulo
Mayo 2021	Clase 37	Viernes 7 mayo 2021	16:00 - 18:30	Show me the money. Cómo enamorar a tus inversores.	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 38		19:00 - 21:30	Financiación pública de proyectos de innovación	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 39	Sábado 8 mayo 2021	09:00 - 11:30	Show me the money. KPI de seguimiento inversión.	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 40		12:00 - 14:30	Canales y estrategias de venta	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 41	Viernes 21 mayo 2021	16:00 - 18:30	Blockchain y seguridad en dispositivos conectados	ENTENDER LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS
	Clase 42		19:00 - 21:30	Gestión de datos en el entorno digital	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 43	Sábado 22 mayo 2021	09:00 - 11:30	Gestión de intangibles tecnológicos	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 44		12:00 - 14:30	Acuerdos de transferencia de tecnología	VALORIZAR / GO TO MARKET
	Clase 45	Viernes 28 mayo 2021	16:00 - 18:30	Presentación de Proyectos de Grupo I	PRESENTAR
	Clase 46		19:00 - 21:30	Presentación de Proyectos de Grupo II	PRESENTAR
	Clase 47	Sábado 29 mayo 2021	09:00 - 11:30	Presentación de Proyectos Individuales I	PRESENTAR
	Clase 48		12:00 - 14:30	Presentación de Proyectos Individuales II	PRESENTAR

[www.ponsescueladenegocios.com](http://www.ponsescueladenegocios.com)

[www.fomtalent.es](http://www.fomtalent.es)

**PROGRAMA SUPERIOR EN DISEÑO DE NEGOCIOS DE ALTO RENDIMIENTO:  
NEGOCIOS HÍBRIDOS E INNOVACIÓN  
1ª EDICIÓN - 2021**

2021

ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

**29** Sesiones formativas

**6** Festivo nacional, autonómico o local

Horario

**Viernes** 16:00 h - 21:30 h

**Sábado** 09:00 h - 14:30 h