

Actuación:	Formación para innovar
Operación:	02.ITA.02.01 Programas Formativos
Periodo:	2018

**Evento / curso:** Comunicación “Taller de Manual Thinking”

**Fecha:** 2018

**Soporte publicitario:** Cartel del aula



**FORMACIÓN E INSPIRACIÓN PARA INNOVAR**

**Taller de Manual Thinking**

Fondo Social Europeo (FSE)  
Construyendo Europa desde Aragón

**Presentación:**

Esta sección formativa va orientada a conocer y poner en práctica las metodologías y filosofía de **Manual Thinking**.

Los contenidos son aplicables en todas las fases de desarrollo de cualquier proyecto profesional con el objetivo de maximizar la eficiencia del trabajo realizado a nivel individual o colectivo, buscando a todo de manera creativa, positiva y dinámica.

**Programa:**

- Módulo de exploración.
  - Mind mapping para la visualización de información.
  - Diagramas de flujo (objetos)
  - Métodos de exploración de términos y conceptos.
- Módulo de creatividad.
  - Técnicas de creatividad para la generación de ideas.
  - Organización de ideas.
  - Métodos de evaluación de ideas.
- Módulo de organización.
  - Organizar tareas y tiempos.
  - Aplicaciones en la gestión de procesos.
  - Métodos para la toma de decisiones.
- Módulo de reuniones.
  - Recepción de información en presentaciones dinámicas.
  - Organización y desarrollo de reuniones eficientes.
  - Toma de notas y elaboración de mapas visuales en dos tiempos.

**Objetivo:**

Los principales objetivos del taller son los siguientes:

- Conocer y poner en práctica el uso de la herramienta Manual Thinking.
- Aprender la filosofía Manual Thinking para trabajar de manera eficiente y positiva, ya sea a nivel individual o en equipo.
- Entender los beneficios de trabajar potenciando el pensamiento visual y el pensamiento lateral.
- Conocer y poner en práctica técnicas para captar términos, gestionar tareas y procesos, generar ideas y organizar reuniones.
- Aprender métodos para organizar y desarrollar sesiones de trabajo en grupo.
- Establecer posibles contactos para futuras colaboraciones entre los participantes en la sesión.

**Fechas y horarios:**

Fecha: 21 de mayo de 2018

Horario: de 9:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 18:30 horas

Duración: 8 horas

**Profesorado:**

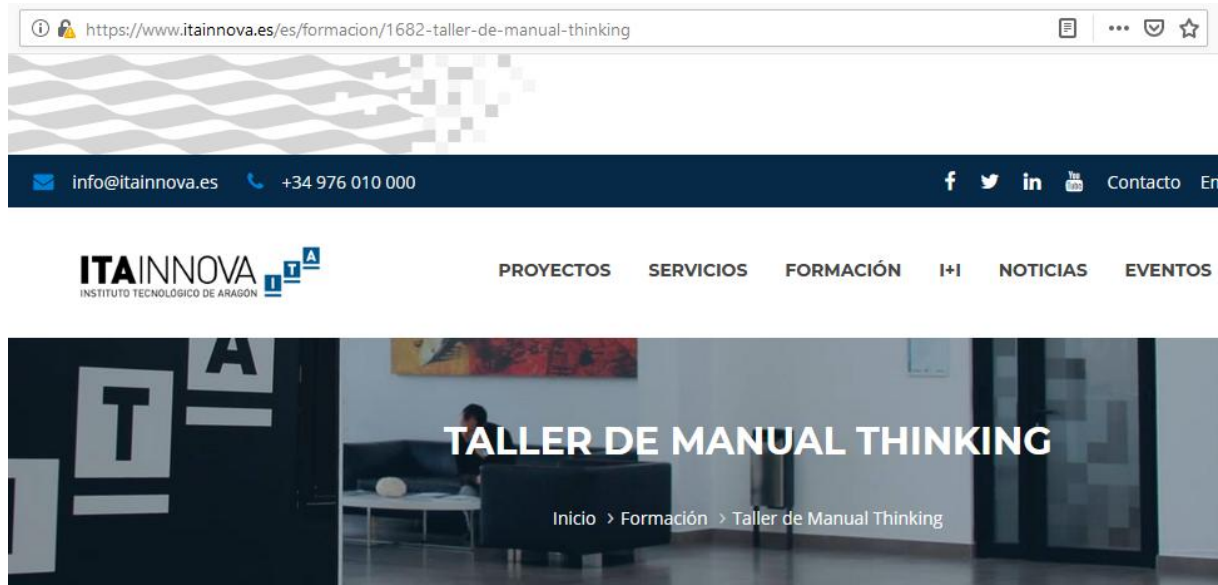
Jaime Mandiela Albareda

**Evento / curso:** Comunicación “Taller de Manual Thinking”

**Fecha:** 2018

**Soporte publicitario:** Página Web

<https://www.itainnova.es/es/formacion/1682-taller-de-manual-thinking>



info@itainnova.es +34 976 010 000

ITAINNOVA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

PROYECTOS SERVICIOS FORMACIÓN I+D+i NOTICIAS EVENTOS

TALLER DE MANUAL THINKING

Inicio > Formación > Taller de Manual Thinking



21 May 2018 - 21 May 2018 8 h.

Taller De Manual Thinking



**AYUDA ITAINNOVA**

+34 976 010 000  
formacion@itainnova.es  
L-j: 8-19h. V: 8-16h.

**INSCRIPCIÓN**

Rellena este formulario para que podamos ponernos en contacto con los siguientes pasos. (\*) campos obligatorios


**FORMULARIO**

\* Nombre

**Evento / curso:** Comunicación “Blockchain & Smartcontracts para desarrolladores”


**Fecha:** 2018

**Soporte publicitario:** Cartel del aula




FORMACIÓN E INSPIRACIÓN PARA INNOVAR

**Blockchain & Smartcontracts**  
para desarrolladores



Fondo Social Europeo (FSE)  
Construyendo Europa desde Aragón

**Presentación:**



Blockchain es una tecnología que está revolucionando muchos sectores y promete convertirse en una revolución mayor incluso de la que supuso el propio Internet. Además de ser una tecnología resulta una transformación en el modo que los diferentes sectores y los actores participantes en cada negocio pueden interactuar entre sí y aprovechar lo que ha venido a llamarse Internet del valor.

Blockchain genera tremendos ahorros y nuevas ventajas comparadas en diferentes sectores y todos están por descubrir su gran potencial.

**Programa:**

- **Módulo Blockchain, Bitcoin y Ethereum**
- Realizaremos una introducción al mundo Blockchain, estudiando las principales características de Bitcoin y Ethereum (Firmas Digitales, Proof of Work).
- **Módulo Herramientas de Desarrollo**
- Realizaremos los principales conceptos y herramientas necesarias para el trabajo con Smart Contracts (Wolke, Tezanos, Ethereum, IBM, GaaS).
- **Módulo Creación de Smart Contracts**
- Generaremos diversos Smart Contracts que presenten diferentes casos de uso y que nos permitan introducir las principales características del lenguaje Solidity.
- **Módulo de Integración de Smart Contracts en proyectos Web**
- Integraremos diversos Smart Contracts mediante Node.js y Web3 como ejemplo de uso que permita aplicar Blockchain de manera rápida en nuestras aplicaciones Web actuales, o lo que es lo mismo llevaremos a cabo lógica de negocio de determinadas aplicaciones Web a Blockchain/Ethereum por los ventajas que esta tecnología nos ofrece.
- **Módulo de Ciberseguridad**
- Repaso de los ataques de Denial of Service (DDoS) y Phishing (TP) así como los principales ciberataques, extrayendo las principales recomendaciones de seguridad.
- Desarrollo seguro ejemplos concretos de técnicas que refuerzan la seguridad de nuestros Smart Contracts.
- **Módulo Proyecto**
- Proponemos una serie de retos para que el alumno pueda realizar sus propios Smart Contracts dentro de un pequeño proyecto.
- **Módulo Hackathon**
- Los alumnos proponen diferentes ideas sobre posibles proyectos en diferentes sectores y entre todos los alumnos se elimirán a los proyectos que más interés tienen para desarrollados conjuntamente.

**Objetivo:**



Que los diferentes alumnos adquieran los conocimientos básicos para comprender el funcionamiento y las ventajas que Blockchain ofrece. Introducir los principales conceptos técnicos de la Blockchain, exponer las diversas herramientas de desarrollo de Ethereum y diseñar o llevar a cabo Smart Contracts usando el lenguaje Solidity. Los alumnos tendrán el curso sabiendo desarrollar en Ethereum y tendrán la capacidad de poder iniciar sus propios proyectos.

**Fechas y horarios:**

Fecha: 29 Mayo. & 7 Junio 2018  
Horario: 9:00 a 14:00 y de 15:30 a 18:00 horas  
Duración: 22,5 horas

**Profesorado:**

Antonio Gómezmayor Martínez  
Raúl Risco Granadino

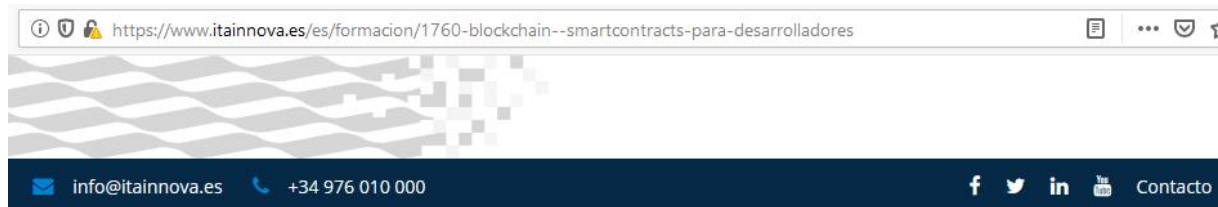



**Evento / curso:** Comunicación “Blockchain & Smartcontracts para desarrolladores”

**Fecha:** 2018

**Soporte publicitario:** Página web

<https://www.itainnova.es/es/formacion/1760-blockchain--smartcontracts-para-desarrolladores>



📅 29 May 2018 - 07 Jun 2018 ⌚ 22 h.

Blockchain & Smartcontracts Para Desarrolladores

AYUDA ITAINNOVA

+34 976 010 000  
formacion@itainnova.es  
L-j: 8-19h. V: 8-16h.

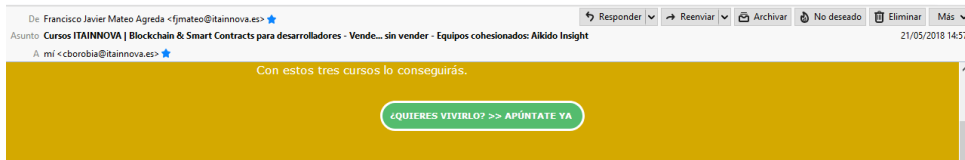
INSCRIPCIÓN

Rellena este formulario y nosotros pondremos en contacto con los siguientes pasos. (\*)

## Evento / curso: Comunicación “Blockchain & Smartcontracts para desarrolladores”

Fecha: 2018

Soporte publicitario: Mailing



29/MAY/2018

### BLOCKCHAIN & SMART CONTRACTS PARA DESARROLLADORES



#### ¿Qué aprenderé en este curso?

Blockchain es una tecnología que está **revolucionando muchos sectores** y promete convertirse en una revolución mayor incluso de la que supuso el propio internet. Además de

Fondo Social Europeo (FSE)

*Construyendo Europa desde Aragón*



Copyright © 2018, Todos los derechos reservados.

ITAINNOVA · Instituto Tecnológico de Aragón  
C/ María de Luna, 7 (Pol. Áctur)  
50.018, Zaragoza (Spain)

www.itainnova.es

email: formacion@itainnova.es  
T: +34 976 010 029 / +34 976 010 031

Síguenos en:



En cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal, el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN le informa de que los datos facilitados pasarán a formar parte del fichero de alumnos de esta entidad, que tiene por finalidad gestionar el curso en el que puede llegar a participar (preinscripción, matriculación, desarrollo, facturación del mismo, etc) y poder hacerle llegar información (incluso por medios electrónicos: mailing y SMS) sobre otros cursos, actividades y eventos promovidos o participados por el ITAINNOVA, siempre que puedan resultar de su interés. Podrá revocar su consentimiento así como ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante dicho responsable del fichero, en la siguiente dirección de acceso: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN, A/A: Responsable de Seguridad, Calle María de Luna 7-8, 50018 Zaragoza ó en **lupd-ita@itainnova.es**.

Si desea dejar de recibir nuestros boletines, envíe un e-mail a **bajaboletines@itainnova.es**.

## Evento / curso: Comunicación “Blockchain & Smartcontracts para desarrolladores”

Fecha: 2018

Soporte publicitario: RRSS

Retwitteado por ti



ITAINNOVA @ITAINNOVA · 25 may. 2018

#Cursos

#CursoITAINNOVA #FormaciónITAINNOVA

#blockchain

Blockchain & Smartcontracts para desarrolladores

Comienza el 29 mayo y durante los días 6 y 7 junio 2018.

[bit.ly/2sfMfSa](https://bit.ly/2sfMfSa)



Tú, M A García Muro, carolina borobia y 3 más:



---

**Evento / curso:** Material Cursos

**Fecha:** 2018

**Soporte publicitario:** Bolígrafo



Evento / curso: Material Cursos

Fecha: 2018

Tipo: Cuaderno





Evento / curso: Material Cursos

Fecha: 2018

Soporte publicitario: USB

Ref. 01007  
Capacidad/Capacity: 4Gb.  
Cliente/Customer: ITAINNOVA  
Fecha/Date: 21/04/17  
Número/Number: 43827-3

Fax. 913154056  
www.master-touch.com/www.mtp-usb.com

## Prueba virtual/Artwork

Vista frontal/front view



Vista trasera/back view



Impresión/Print:

Frontal/Front	Trasera/Back
<input checked="" type="checkbox"/> Láser	<input checked="" type="checkbox"/> Láser

Packaging  No

Medidas logo/logo sizes:  
Frontal/Front: 30x6.21 mm.  
Trasera/Back: 70x37,852 mm.  
Packaging: No

Accesorio/Accessory: No

Packaging: PAC00A



Servicio software/Software service  
No

Evento / curso: Material Cursos

Fecha: 2018

Soporte publicitario: Diploma

