

NOW & NEXT 2024

Impulsem el canvi cap a la indústria 4.0 a la Riera de Caldes



El programa **NOW & NEXT** celebra la segona edició per continuar impulsant la **transformació tecnològica** de les empreses ubicades als polígons industrials del territori a través de la Indústria 4.0. El programa, **sense cost per les empreses**, està subvencionat per la Diputació de Barcelona i impulsat per l'**Associació de Municipis de la Riera de Caldes (AMERC)**.

El programa té **dos grans eixos vertebradors**: el servei de Formació i Capacitació Tecnològica per empreses i el servei de Consultoria i Diagnosi per la Identificació de Solucions.

Formació i capacitació tecnològica

El programa ofereix 3 mòduls formatius agrupats segons els diferents àmbits formatius i adreçat a personal directiu i tècnic d'empreses industrials.

Mòdul de Connectivitat i ciberseguretat

Desenvolupar una infraestructura tecnològica segura i connectada

Daniel López, System Engineer a Fortinet	Ricard Rocosa, Director del departament d'Estratègia i Competitivitat del Centre Metal·lúrgic i Director del CEQUIP	Ciberseguretat 1: Implementació de controls de seguretat requerits en les normes NIS2 i CRA.	5/4/2024 10 a 14 h	Desenvolupament Local (Santa Perpètua)
Francesc Sabaté, Director del màster de robòtica i automatització industrial de la UPC		Automatització de processos i sistemes de comunicació industrial, IOT, IIOT IoT (Internet of Things), IIoT (Industrial Internet of Things)	12/4/2024 10 a 13 h	Desenvolupament Local (Santa Perpètua)
Xavier Nogués, Cibersecurity System Engineer a Fortinet		Ciberseguretat 2: Infraestructura i integració de sistemes. Requisits de ciberseguretat i auditoria de seguretat de sistemes industrials	19/4/2024 10 a 13 h	Desenvolupament Local (Santa Perpètua)

Visita a **OXIGEN DATA CENTER** de Sant Cugat (Pendent de Confirmar)

*En les visites es prioritzarà l'assistència dels participants del mòdul formatiu

Mòdul d'Estratègia tecnològica

Desenvolupar la visió d'innovació tecnològica i gestió del pla de sistemes 4.0

Ricard Rocosa	Big DATA i Cloud Computing: La servitització dins el model d'Indústria 4.0. Noves oportunitats i models de negoci amb la connectivitat	10/5/2024 10 a 14 h	Desenvolupament Local (Santa Perpètua)
Ignasi Puig, Professor associat de la UPC i cofundador de Datància	Data Products, dissenys i implantació. Adquirir habilitats per analitzar les dades que genera la indústria connectada	17/5/2024 10 a 13 h	Desenvolupament Local (Santa Perpètua)

Visita a **ALSTOM** de Santa Perpètua de Mogoda (Per confirmar)

*En les visites es prioritzarà l'assistència dels participants del mòdul formatiu

Mòdul de Tecnologia de procés connectat

Aprendre a seleccionar tecnologies 4.0 - fer el procés intel·ligent

Francesc Sabaté Ricard Rocosa	Tecnologies aplicades als processos de producció: Aplicacions de robòtica industrial, robòtica col·laborativa i robòtica mòbil	31/05/2024 10 a 14 h	Desenvolupament Local (Santa Perpètua)
Felip Fenollosa , Director d'innovació de la Fundació CIM - UPC	Tecnologies aplicades als processos de producció: Manufactura additiva i tecnologies 4.0 aplicades i prototipatge industrial	7/06/2024 10 a 13 h	CIM UPC (Barcelona)
Felip Fenollosa	La impressió 3D metàl·lica: Mòdul amb exemples d'innovació en el sector metall	14/06/2024 10 a 13 h	DFactory (Zona Franca)

Visita al **Centre Tecnològic ABB** (Sabadell) o **VICOSYSTEMS - OMIRON**
(Pendent de confirmar)

*En les visites es prioritzarà l'assistència dels participants del mòdul formatiu

Podreu trobar **més informació** de les formacions, les visites programades i les inscripcions als mòduls a **www.rieraledes.com/nownext_industria40_2024** o enviant un correu a **empresa@staperpetua.cat**.

Consultories i diagnosi per la Identificació de solucions

El programa sense cost per les empreses, **Via Digital**, assessora i acompanya a empreses industrials, logístiques, distribuïdores i de comerç a l'engròs en el procés de transformació digital i en l'**evolució cap a la Indústria 4.0**.

El programa disposa de 4 etapes, segons l'estat del projecte de cada empresa. D'aquesta manera es pretén proporcionar l'assessorament més adient per cada empresa, **adaptant-nos als processos i la realitat individual de cada cas**. Les 4 etapes del **Via Digital** són:

- **I.** Consultories estratègiques i diagnosi 4.0
- **II.** Intermediació tecnològica
- **III.** Acompanyament de projectes pilot
- **IV.** Servei tecnològic a projectes madurs

Els assessoraments els duen a terme persones tecnòlogues externes amb experiència en implantació de projectes d'Indústria 4.0.

Les **inscripcions** al programa d'assessoraments ja **estan obertes**.

Podreu trobar **més informació** del Via Digital o fer la inscripció als assessoraments a **www.rieraledes.com/via-digital**, o enviant un correu a **empresa@staperpetua.cat**.

Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda Desenvolupament Local, Ocupació i Comerç

Plaça del treball, 1
08130 Santa Perpètua de Mogoda
93 544 61 63
www.rieradecaldes.com

Amb el suport de:



Diputació
Barcelona

AJUNTAMENT DE
SANTA PERPÈTUA
DE MOGODA



Col·labora:

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO
SEPE

"Aquesta acció està subvencionada pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya i el Servicio Público de empleo estatal, del Ministerio de Trabajo y Economía Social en el marc dels Programes de suport al desenvolupament local"