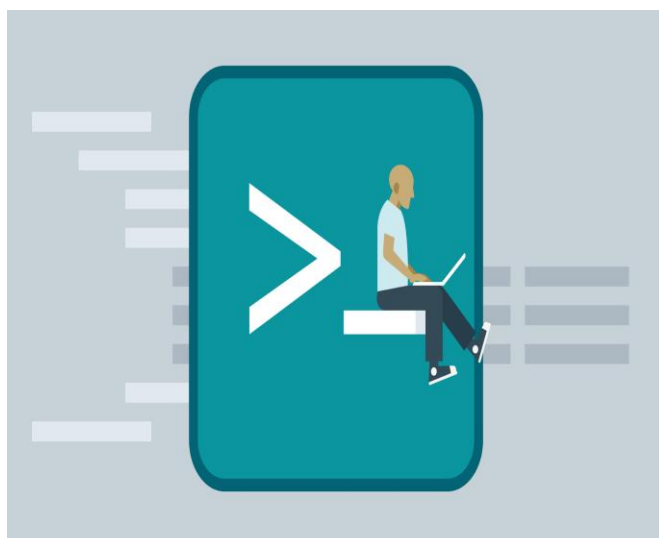




G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ
I I UNIVERSITAT
B DIRECCIÓ GENERAL
/ FORMACIÓ
PROFESSIONAL
I FORMACIÓ
PROFESSORAT

FORMACIÓ
PROFESSIONAL
ILLES BALEARS



AUTOMATITZACIÓ DE PROCESSOS MITJANÇANT POWERSHELL

Ponent:
Salvador Gómez Montiel

Enginyer informàtic

Destinatari:

Professorat de la família Professional IFC

Places: 20

Calendari i horari:

21 i 22 de **març** 2019

2, 4 i 5 **abril** 2019

Horari: de 16 a 20 hores.

Durada: 20 hores

Lloc: IES Pau Casesnoves (Inca)

Inscripció: al portal del personal <http://portaldelpersonal.caib.es> (formació dels docents > sol·licitud cursos > DG de F. Professional i F. del Professorat > Inscriu-te), **del 18/02/19 al 10/03/2019.**

Llistat d'admesos: es publicarà el **12/03/2019**

Confirmació: al portal del personal <http://portaldelpersonal.caib.es> (formació dels docents > confirma cursos), de del **12 al 18 de març.**

Llista d'espera: En cas d'haver-hi places vacants es contactarà amb els interessats.

Objectius:

Conèixer les eines per desenvolupar amb rapidesa tasques d'administració a la interfície de comandes Windows Powershell de Microsoft.

Continguts:

Què és el PowerShell?
Requisits de seguretat.
Shell vs GUI
Comandes bàsiques.
Canonades, variables i operacions.
Gestió d'arxius i directoris.
Proveïdors
Vistes i taules
Condicionals i iteracions.
Funcions.
Gestió d'errades.
Perfils d'usuari.
Mòduls i snapins.
PowerShell i WMI
Sessions remotes.
Gestió d'Active Directory mitjançant cmdlets.
Administració de paquets de sistema.
Creació d'scripts i execució desatesa.
Ús de paràmetres als scripts.
Aplicacions PowerShell gràfiques: Winforms.
Signatura dels scripts amb certificats.

CONDICIONS DE LA CERTIFICACIÓ: Per tenir dret a certificació s'han realitzar totes les activitats que formin part de l'acció formativa i obtenir-ne valoració positiva. A més s'hauran **d'aplicar a l'aula** un dels continguts de la formació i **lliurar una APLICACIÓ DIDÀCTICA** de l'activitat realitzada dins l'aula com a màxim el **12 de maig 2019** al correu: formacioservepip@gmail.com amb **"POWERSHELL"**