ESCOLA GALEGA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

FICHA DA ACTIVIDADE FORMATIVA
FC17013

1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Arquitectura SOA. Escenarios de aplicación na Amtega.

CONVOCATORIA: Convocatoria AUTONÓMICA, primeiro semestre

GRUPO: Cursos TIC convenios AMTEGA

ÁREA: Presidencia da Xunta de Galicia: AMTEGA

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	**PLAN:**	F. FINALISTAS	**HORAS:**	50
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	**ESTADO:**	CONVOCADO	**ANO:**	2017
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL + TELEFORMACIÓN	**TIPOLOXÍA:**	ESPECÍFICO	**EDICIÓNS:**	1

DATA MATRÍCULA: Do 18/02/2017 - 08:00h ao 27/02/2017 - 14:00h

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

Proporcionar os coñecementos básicos sobre as arquitecturas e plataformas SOA. Coñecemento das tecnoloxías de servizos web. Experiencia no uso de ferramentas TIC.

DESTINATARIOS

Persoal informático funcionario ou laboral ao servizo da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia e das entidades públicas instrumentais do sector público autonómico de Galicia enunciadas no apartado a) do artigo 45 da LOFAXGA (Lei 16/2010, do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico).

PROGRAMA

Arquitectura SOA I: fundamentos, vantaxes, inconvenientes, goberno SOA, principios de deseño, etc.
Arquitectura SOA II: pezas transversais, ESB, BAM, rexistro de artefactos, tecnoloxías relacionadas (BPM, CLOUD, Web Semántica, Big Data, BI, etc) contornos de desenvolvemento, arquitecturas SOA en Amtega, etc.
Laboratorios prácticos (baseados na plataforma SOA de WSO2):
ESB: mediación de mensaxes, proxy de servizos, QoS (reintentos, control de fluxo, seguridade, caché, etc), xestión de colas JMS con activeMQ, comportamento asíncrono, invocacións RESTFULL, WS-Security, procesamento de ficheiros.
Regras de negocio: uso dun motor de regras de negocio nunha arquitectura SOA.
BPM: procesos de negocio no ámbito SOA.
BAM: monitorización da actividade de negocio na plataforma SOA.
Etc.
Laboratorios prácticos baseados noutros buses existentes na Amtega (MuleESB, OpenESB).

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Prioridade ao persoal que no desenvolvemento das súas funcións deba facer uso ou administre arquitecturas SOA.

3. DATOS EDICIÓNS

MIXTA		
LOCALIDADE: TELEFORMACIÓN		**INICIO / FIN:** 17/04/2017 a 24/05/2017
NUM. PRAZAS: 25	**ESTADO:** NORMAL - (DIPLOMAS EM.)	**DATA EXAME:** 24/05/2017 ás 16:30h
DOCENTES NOMEADOS		
Victor Lodeiro Caneda		
LUGAR DE REALIZACIÓN DO EXAME		
Aula AMTEGA San Lázaro (3º andar edificio Benestar/SERGAS) Presenciais: Lu 17/4: 11:30-14:30, Ma 18/4: 16:30-19:30, Me 19/4: 11:30-14:30, Xov 20/4: 16:30-19:30, Lu 24/4: 11:30-14:30,Ma 25/4: 16:30-19:30, Me 26/4: 11:30-14:30, Xov 27/4 16:30-19:30, Ma 2/5 11:30-14:30, Me 3/5 16:30-19:30		