



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Procedementos, estándares e ferramentas TIC da Amtega

CONVOCATORIA: Administración 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:	2018
------------------------	------------	----------------	-----------	-------------	------

MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL + TELEFORMACIÓN	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1
-------------------------	----------------------------	-------------------	------------	------------------	---

DATA MATRÍCULA: Do 15/02/2018 - 08:00h ao 26/02/2018 - 23:55h

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

Proporcionar os coñecementos básicos sobre os diferentes estándares e procedementos da Amtega, as plataformas para o despregue de aplicacións, e as ferramentas dispoñibles no ámbito de administración e desenvolvemento.

DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da Administración pública da Comunidade Autónoma de Galicia Persoal funcionario e laboral que presta servizos nas entidades públicas instrumentais do sector público autonómico de Galicia enunciadas na línea a) do artigo 45 da Lei 16/2010, do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración Xeral e do Sector Público Autonómico de Galicia e persoal que presta servizos en Institucións autonómicas.

PROGRAMA

I-Procedementos da Amtega no ámbito TIC: alta de proxecto, desenvolvemento e adquisición, publicación de aplicacións, xestión de compoñentes API, xestión de servizos SOA, xestión da configuración e CMDB.

- Exemplos de uso de Redmine en Amtega: metodoloxías tradicionais e metodoloxías AGILE (enfoque Scrum e Kanban).

- Exemplos de tickets por proceso en OTRS.

- Listado de compoñentes API e servizos SOA dispoñibles na Amtega.

II-Estándares da Amtega no ámbito TIC: JEE, .NET, PHP, GIS, BI, SOA, Integración Continua.

- Comité técnico de arquitectura de aplicacións: cómo se elaboran os estándares e procedementos na Amtega, foros de debate.

- Laboratorio práctico: construír un proxecto JEE co arquetipo de aplicacións corporativo en Maven e coa plataforma de integración continua corporativa.

III-Plataformas para o despregamento de aplicacións: plataforma de software base de sistemas (servidores e aplicacións, bases de datos, xestores documentais, etc), arquitectura de balanceadores e servidores web, modelo de IaaS, monitorización. Realización de casos prácticos e demostracións relacionadas coas plataformas explicadas.

IV-Ferramentas da Amtega no ámbito TIC: Jenkins, Sonar, Testlink, WSO2REG, Nexus, Redmine, Jmeter, Jasper Reports Server, JavaMelody, Portal BI (Pentaho, etc), contorno GIS para o desenvolvemento (Arcgis WAB, etc), XuntaTIC.

- Laboratorios prácticos coas seguintes ferramentas dispoñibles na AMTEGA:

- o Integración continua: Jenkins, Nexus, SVN, Sonar

- o SOA: goberno (WSO2REG), bus ESB, xerador de servizos de datos (DSS) e monitorización BAM (DAS)

- Exemplos de uso de Javamelody, JMeter, CAS e Jasper Reports Server.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Terá preferencia o persoal informático que actualmente preste servizo nalgunha das unidades da Amtega. Depois, aplicaranse os criterios xerais da EGAP, segundo a Resolución do 4 de xaneiro de 2008 (DOG do 10 de xaneiro de 2008).

3. DATOS EDICIÓNS

MIXTA

LOCALIDADE: TELEFORMACIÓN

INICIO / FIN: 09/04/2018 a 16/05/2018

NUM. PRAZAS: 25

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME: 16/05/2018 ás 12:00h

DOCENTES NOMEADOS

Victor Lodeiro Caneda

Miguel Montero Fernandez

GUSTAVO HERVA IGLESIAS

LUGAR DE REALIZACIÓN DO EXAME

Clases presenciais e proba final: Amtega - San Lázaro, edificio Benestar-Sergas, 3ª planta - Santiago de Compostela