

# Catálogo de Formación

## Nuevas Tecnologías

FEBRERO 2017 – DICIEMBRE 2017



## Programación Avanzada y Web

.NET  
 .NET – ACCESO A BASES DE DATOS  
 ABAP PARA CONSULTORES FUNCIONALES  
 ASP.NET MVC 5  
 C++  
 CICS CICS/DB2  
 COBOL  
 CREACIÓN DE WIDGETS PERSONALIZADOS Y PLUGINS CON PHP  
 CRYSTAL REPORTS para ECLIPSE  
 DB2 DB2-COBOL  
 DESARROLLO DE APLICACIONES CON ORACLE APPLICATION DEVELOPMENT FRAMEWORK (ADF)  
 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA WINDOWS CON VISUAL STUDIO  
 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SEGURAS (JAVA y .NET)  
 DISEÑO Y DESARROLLO APLICACIONES .NET  
 DOJO  
 ENTITY FRAMEWORK (MVC)  
 FRAMEWORKS JAVA: HIBERNATE  
 FRAMEWORKS JAVA: JAVASERVER FACES: JSF y RICHFACES  
 FRAMEWORKS JAVA: SPRING  
 FRAMEWORKS JAVA: STRUTS  
 GIT y GITHUB  
 GOOGLE WEB TOOLKIT  
 GROOVY GRAILS  
 HTML  
 HTML5, CSS3 y JavaScript  
 HTML5, CSS3, JavaScript y jQuery  
 iBATIS  
 INGENIERÍA DEL SOFTWARE  
 INICIACIÓN A C# - VISUAL STUDIO  
 INICIACIÓN A LA PROGRAMACIÓN JAVA  
 JasperReports  
 JAVA  
 JAVASCRIPT  
 JAVASCRIPT + JQUERY  
 JCL  
 JQUERY  
 JSP  
 LENGUAJE PL/I PARA PROGRAMADORES COBOL  
 MAVEN  
 MyECLIPSE IDE  
 NOVEDADES DE JAVA 8  
 NOVEDADES EN LAS ÚLTIMAS VERSIONES JAVA  
 NOVEDADES JAVA  
 PHP INICIAL  
 PHP AVANZADO  
 PROGRAMACIÓN ENTORNO WEB (JAVASCRIPT, AJAX, HTML5)  
 PROGRAMACIÓN JAVA J2EE  
 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A ASPECTOS  
 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS  
 PROGRAMACIÓN SERVICIOS WEB  
 PYTHON AVANZADO  
 Qt  
 RUBY ON RAILS  
 SERVICIOS REST-JSON  
 SPRING AVANZADO  
 SPRING CORE

SPRING FRAMEWORK INTERMEDIO  
 SPRING INTERMEDIO  
 SPRING MVC CON SPRING SECURITY  
 SPRING MVC y WEBFLOW  
 SUBVERSION  
 TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN AJAX  
 TECNOLOGÍAS DE LA WEB 2.0  
 TUNING JAVA  
 VISUAL BASIC 6 AVANZADO  
 VISUAL BASIC CON MICROSOFT VISUAL STUDIO  
 WEBSERVICES  
 WSDL  
 XML  
 Z/OS TSO/ISPF



## Trabajando con dispositivos Móviles

ADMINISTRACIÓN DE ANDROID  
 AIRWATCH MDM  
 APACHE CORDOVA - PHONEGAP  
 APLICACIONES MÓVILES MULTIPLATAFORMA  
 APP TITANIUM INICIAL  
 APP TITANIUM AVANZADO  
 CREACIÓN DE PÁGINAS WEB PARA MÓVILES CON ESTANDARES  
 DESARROLLO DE APLICACIONES CON J2ME (JAVA 2 MICRO EDITION)  
 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA ANDROID INICIAL  
 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA ANDROID AVANZADO  
 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA IOS INICIAL  
 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA IOS AVANZADO  
 DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS  
 DISEÑO Y USABILIDAD EN DISPOSITIVOS MÓVILES: UNA VISIÓN PARA DESARROLLADORES  
 IOS AVANZADO  
 REALIDAD AUMENTADA  
 RESPONSIVE DESIGN- DISEÑO WEB ADAPTATIVO  
 USABILIDAD PARA MÓVILES  
 WINDOWS PHONE

## Servidores de Aplicaciones

ADMINISTRACIÓN DE ENTORNOS MIXTOS MAC-WINDOWS  
 ADMINISTRACIÓN DE JBOSS  
 ADMINISTRACIÓN DE TOMCAT  
 JBOSS  
 ORACLE WEBLOGIC

TOMCAT: ADMINISTRACIÓN AVANZADA  
WEBSPHERE APPLICATION SERVER

## Bases de Datos – Admon

ADMINISTRACIÓN ORACLE 11g INICIAL  
ADMINISTRACIÓN ORACLE 11g AVANZADO  
ARQUITECTURA AVANZADA Y BACKUP/RECUPERACIÓN DE ORACLE 12C  
BASE DE DATOS ORACLE  
BEST PRACTICES EN SISTEMAS ORACLE DATAWAREHOUSE  
DB2 ADMINISTRACIÓN  
ERWIN DATA MODELER  
GRID DE ORACLE: GESTIÓN DEL CLUSTERWARE Y ASM  
INSTALACIÓN ARQUITECTURA y ALMACENAMIENTO DE ORACLE 12c  
MYSQL  
NUEVAS FUNCIONALIDADES DE ORACLE 12c  
OPTIMIZACIÓN SQL PARA DBAs  
ORACLE EXADATA DATABASE MACHINE  
ORACLE GOLDEN GATE  
ORACLE RAC  
SQL SERVER MICROSOFT  
TUNNING DE RENDIMIENTO EN MySQL

## Bases de Datos – Desarrollo

OPTIMIZACIÓN SQL PARA ORACLE  
ORACLE 11g R2: OPTIMIZACIÓN DE SENTENCIAS SQL  
PL-SQL AVANZADO  
Transact SQL

## Gestores de contenidos

ADMINISTRACIÓN DE ALFRESCO  
ADMINISTRACIÓN LIFERAY PORTAL  
ADOBE CAPTIVATE 7  
ALFRESCO  
ARTICULATE STORYLINE  
CREANDO CONTENIDOS CON LIFERAY  
DotNetNuke  
DRUPAL  
EasyProf  
JOOMLA!  
JOOMLA! AVANZADO  
JOOMLA! INICIAL  
LIFERAY  
MOODLE  
OpenCMS  
ORACLE WCI  
SHAREPOINT  
WORDPRESS

## Sistemas operativos

ADMINISTRACIÓN DE ORACLE TUXEDO  
CONTROL-M  
DIRECTORIO ACTIVO WINDOWS SERVER  
EXCHANGE SERVER 2013  
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE WINDOWS SERVER 2012  
IOS - USO AVANZADO DEL iPhone/iPAD  
LINUX INICIAL  
LINUX AVANZADO  
MAC OS  
POSTFIX/DOVECOT  
REDHAT

WINDOWS  
WINDOWS SERVER



## BUSINESS INTELLIGENCE

ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS CON MS OFFICE EXCEL 2013 Y POWER BI  
ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS MULTIDIMENSIONALES CON MS OFFICE EXCEL 2010-2013  
ANALIZAR DATOS CON MINERÍA DE DATOS, SQL SERVER Y MS OFFICE EXCEL  
BIRT  
BUSINESS INTELLIGENCE CON M. EXCEL  
BUSINESS INTELLIGENCE CON PENTAHO BI  
CONCEPTOS GENERALES DE BUSINESS INTELLIGENCE  
DATAWAREHOUSE  
FUNDAMENTOS DE BI PUBLISHER (ORACLE BI 11g)  
GOOGLE ANALITYCS y ANALITICA WEB  
LIMPIEZA DE DATOS CON SERVICIO MAESTRO DE DATOS SQL SERVER Y MS OFFICE EXCEL  
MICROSTRATEGY  
MODELADO DE DATOS CON LENGUAJE DE EXPRESIONES DAX y MS OFFICE EXCEL  
MODELADO DE DATOS CON POWER PIVOT, DAX y MS OFFICE EXCEL  
OBIEE ADMIN  
ORACLE BI  
POWERCENTER  
QLIKVIEW DESIGNER Y DEVELOPER  
SAP BO  
SAP CRYSTAL REPORTS

## GESTIÓN DE PROYECTOS

ANS - ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIO  
BUSINESS PLAN  
CINCO ESES "5S"  
CONTROL Y GESTIÓN DE DESARROLLO DE SOFTWARE CON HUDSON, NEXUS Y SONAR  
DESLOCALIZACIÓN Y OUTSOURCING  
EL LENGUAJE UNIFICADO DE MODELADO (UML)  
ENTERPRISE ARCHITECT  
ESTRATEGIA, GESTIÓN Y MEJORA DE PROCESOS  
FUNDAMENTOS PRINCE2  
GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS  
GESTIÓN DE CONTRATOS (ISBUG)  
GESTIÓN DE PROYECTOS  
GESTIÓN DE PROYECTOS ÁGILES- SCRUM Y KANBAN  
GESTIÓN DE PROYECTOS CON PMP  
GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS  
IMPLEMENTACIÓN DE ISO 20000: FUNDAMENTOS DE ISO/IEC 20000 ISO 27001  
ISO/IEC 20000- SERVICE MANAGEMENT

ITIL INTERMEDIATE ServiceLifecyle – CONTINUAL SERVICE IMPROVEMENT  
 ITIL INTERMEDIATE ServiceLifecyle – SERVICE DESIGN  
 ITIL INTERMEDIATE ServiceLifecyle – SERVICE OPERATION  
 ITIL INTERMEDIATE ServiceLifecyle – SERVICE STRATEGY  
 ITIL INTERMEDIATE ServiceLifecyle – SERVICE TRANSITION  
 ITIL SERVICE MANAGEMENT ESSENTIALS (FUNDAMENTOS DE ITIL EDITION 2011)  
 LEAN MANAGEMENT EN IT  
 LEAN MANUFACTURING  
 LEAN SIX SIGMA  
 METODOLOGIAS CobIT  
 PRINCE2 Y BUENAS PRÁCTICAS  
 REDMINE  
 SCRUM: METODOLOGÍA ÁGIL DE GESTIÓN DE PROYECTOS  
 TOGAF INICIAL  
 TOGAF AVANZADO

## TESTING

DISEÑO ÁGIL CON TDD  
 FUNDAMENTOS DE TESTING  
 JIRA  
 SOFTWARE QUALITY  
 TDD ORIENTADO A .NET  
 TESTING CON HERRAMIENTAS OPEN SOURCE ( JIRA, JMETER, SELENIUM, JENKINS, ROBOTIUM)  
 TESTING CON HP UFT/QTP (UNIFIED FUNCTIONAL TESTING/ QUICK TEST PRO)  
 TESTING DE ACEPTACIÓN DE SOFTWARE  
 TESTING DE RENDIMIENTO: VALIDACIÓN TÉCNICA DE SOFTWARE  
 TESTING EXPLORATORIO: PRINCIPIOS GENERALES Y CONTEXTO DE APLICACIÓN  
 TESTING FUNCIONAL PARA ENTORNOS ÁGILES



## OFIMÁTICA

ADOBE ACROBAT  
 CALC (OPEN OFFICE)  
 EXCEL AVANZADO  
 EXCEL PARA RR.HH  
 GESTIÓN DE IDENTIDADES Y SERVICIOS EN OFFICE 365  
 GOOGLE APPS  
 HERRAMIENTAS COLABORATIVAS. OFFICE 365  
 LOTUS NOTES  
 M.O.S. ACCESS  
 M.O.S. EXCEL  
 M.O.S. OUTLOOK  
 M.O.S. POWERPOINT  
 M.O.S. WORD  
 MACROS E INTRODUCCIÓN A VBA PARA EXCEL  
 MICROSOFT OFFICE 365  
 MICROSOFT OFFICE EXCEL (2007-2010-2013)  
 MS ACCESS INICIAL

MS ACCESS AVANZADO  
 MS EXCEL INICIAL  
 MS EXCEL MACROS Y PROGRAMACIÓN VBA  
 MS OUTLOOK  
 MS POWERPOINT 2010 INICIAL  
 MS POWERPOINT 2010 AVANZADO  
 MS PROJECT  
 MS PROJECT 365  
 MS VISIO  
 MS WORD INICIAL  
 MS WORD AVANZADO  
 NOVEDADES OFFICE 2010  
 ONE NOTE  
 OPEN OFFICE  
 POWERPIVOT  
 PRESENTACIONES CON MS POWERPOINT  
 PRESENTACIONES CON PREZI  
 PRESENTACIONES PROFESIONALES CON POWERPOINT Y THINK-CELL  
 PREZI AVANZADO  
 PREZI INICIAL  
 TABLAS DINÁMICAS EN EXCEL  
 THINK CELL

## DISEÑO Y WEB

ADOBE EDGEANIMATE  
 ADOBE ILLUSTRATOR  
 ADOBE MUSE  
 ADOBE PHOTOSHOP  
 ADOBE PREMIERE CC  
 ANÁLISIS Y DISEÑO Y PROGRAMACIÓN EN EL ENTORNO DEL CLIENTE  
 ARTICULATE STUDIO 13  
 BRANDED CONTENT Y TRANSMEDIA  
 CREACIÓN DE PERSONAJES 3D PARA VIDEOJUEGOS  
 CSS Cascading Style Sheets  
 EDICIÓN DE VIDEO PARA PERIODISTAS CON SONY VEGAS  
 ESCULTURA DIGITAL E IMPRESIÓN 3D CON ZBRUSH  
 FLASH  
 FLEX  
 HTML Y DREAMWEAVER  
 HTML5  
 HTML5 Y VISUAL STUDIO  
 MAQUETACIÓN - INDESIGN  
 MODELADO Y TEXTURIZADO EN 3D  
 SEM - SEARCH ENGINE MARKETING  
 SEO-OPTIMIZACIÓN DEL POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES  
 STREAMING  
 USABILIDAD WEB  
 webRTC



## 2.0

COMMUNITY MANAGER  
 LINKEDIN PARA EMPRENDEDORES  
 MOBILE RECRUITMENT  
 WEB 2.0 REDES SOCIALES Y CONTENIDOS

## SEGURIDAD, REDES E INFRAESTRUCTURAS

ADMINISTRACIÓN DE FILERS NETAPP  
 ADMINISTRACIÓN DE McAFFEE VIRUSSCAN Y ePOLICY ORCHESTRATOR 5.1  
 ADMINISTRACIÓN DE VERITAS STORAGE FOUNDATION  
 ADMINISTRACIÓN F5 Y PROXY  
 ASTERISK  
 BUENAS PRÁCTICAS DE PROGRAMACIÓN EN RELACIÓN A SEGURIDAD  
 CISCO CCNA VOICE  
 CISCO CCNA WIRELESS  
 CISCO CCNP ROUTING  
 DISASTER RECOVERY PLANNING: ASEGURAR LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO  
 FUNDAMENTOS DE IBM BLADECENTER – BLADECENTER H  
 HACKING ÉTICO e INFORMÁTICA FORENSE  
 IPV6  
 JNCIA-JUNOS  
 NAGIOS  
 ORACLE DATA INTEGRATOR  
 PUPPET  
 REDES Y FIBRA ÓPTICA  
 RIESGOS IT  
 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CLOUD COMPUTING  
 SEGURIDAD EN DISPOSITIVOS MÓVILES Y HACKING ÉTICO  
 SEGURIDAD EN INTERNET Y COMERCIO ELECTRÓNICO  
 SEGURIDAD EN SISTEMAS DE INTERNET  
 SEGURIDAD EN SOA  
 TÉCNICO DE SOPORTE HW y SW  
 TECNOLOGIAS EMERGENTES EN INFRAESTRUCTURA DE REDES  
 WIRESHARK



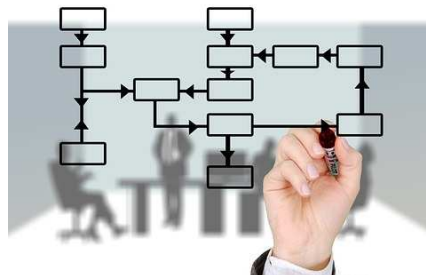
## NUEVAS ARQUITECTURAS TECNOLÓGICAS

ADMINISTRACIÓN CITRIX XenApp  
 ADMINISTRACIÓN CLOUDERA PARA APACHE HADOOP  
 ADMINISTRACIÓN DE HADOOP PARA BIG DATA  
 ADMINISTRACIÓN DE HYPER-V SERVER y SCVMM  
 ADMINISTRACION DE TERADATA  
 AMAZON WEB SERVICES (AWS)  
 AMAZON WEB SERVICES INICIAL  
 ANÁLISIS DE INVERSIONES CLOUD COMPUTING  
 AZURE  
 BIG DATA  
 BIG DATA CON HDINSIGHT (MICROSOFT)  
 BIG DATA-CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGMENT (CRM)  
 CLOUD COMPUTING EN AMAZON WEB SERVICES  
 CLOUDERA PARA APACHE HBASE

CLOUDERA PARA HIVE Y PIG  
 DESARROLLO DE APLICACIONES CON Neo4j  
 ELASTIC COMPUTING CON AMAZON AWS  
 GOOGLE ANALYTICS: ANÁLISIS Y CONFIGURACIÓN DE DATOS  
 GOOGLE ANALYTICS: INTERPRETACIÓN DE DATOS  
 HADOOP PARA DESARROLLADORES  
 IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CLOUD CON OPENSTACK  
 INTRODUCCIÓN A BASES DE DATOS NoSQL  
 INTRODUCCIÓN A BIG DATA CON MONGODB Y HADOOP  
 LENGUAJE R  
 MACHINE LEARNING  
 MAHOUT  
 MONGODB. BBDD NO SQL  
 ORACLE BPM - GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO  
 PIWIK  
 PROGRAMACIÓN SAS  
 SCALA  
 SOA - ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS  
 SPARK  
 TERADATA  
 UTILIDADES DE TERADATA  
 VIRTUALIZACIÓN CON VIRTUALBOX  
 VIRTUALIZACIÓN DE SISTEMAS CON KVM  
 VIRTUALIZACIÓN DE SISTEMAS CON XEN  
 VIRTUALIZACIÓN Y CLOUD COMPUTING

## HERRAMIENTAS TÉCNICAS

AMFE: ANÁLISIS MODAL DE FALLO Y EFECTO  
 APQP: PLANIFICACIÓN AVANZADA DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO  
 AUTOCAD INICIAL  
 AUTOCAD AVANZADO  
 AUTÓMATAS PROGRAMABLES  
 CadeSIMU  
 CATIA V5  
 CONTROL EN LAS INSTALACIONES TÉRMICAS  
 EFICIENCIA ENERGÉTICA  
 INSTALACIONES DOMÓTICAS CON AUTÓMATAS  
 INSTALACIONES HÍBRIDAS AUTÓMATAS CON ENERGIA SOLAR Y EÓLICA  
 LabVIEW  
 MATLAB  
 MICROSTATION  
 MSA: ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE MEDIDA  
 NASTRAN - PATRAN  
 PRIMAVERA PROJECT PLANNER P6  
 SCADA  
 SIMULADORES ELECTRÓNICOS  
 SIMULINK  
 SOLIDWORKS AVANZADO  
 SOLIDWORKS INICIAL  
 SPC: CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESO





## Dirección de Proyectos Tradicionales:

- Formación en Fundamentos de la Dirección de Proyectos.
- Curso Preparatorio para la Obtención de la Certificación CAPM® del PMI®.
- Curso Preparatorio para la Obtención de la Certificación PMP® del PMI®.
- Formación en Dirección de Proyectos IT con el estándar del PMI®.
- Diseño, lanzamiento y consolidación de una Oficina de Dirección de Proyectos (PMO).
- Dirección de múltiples proyectos.
- Dirección de proyectos Informáticos.
- Formación en habilidades blandas en el entorno de los Proyectos.

## Dirección de Proyectos Ágiles:

- Curso Preparatorio para la Obtención de la Certificación PMI-ACP® del PMI.
- Formación en dirección ágil de proyectos con Lean y Kanban.
- Formación en Scrum (certificación por Scrum.org). Professional Scrum Master. PSM®
- Formación en Scrum Product Owner (certificación por Scrum.org). Professional Scrum Product Owner. PSPO®

## Análisis de Negocio:

- Formación en Fundamentos del Análisis de Negocio.
- Formación en Análisis de Negocio genérico.
- Curso Preparatorio para la Obtención de la Certificación ECBA® del IIBA®.
- Curso Preparatorio para la Obtención de la Certificación CCBA® del IIBA®.
- Curso Preparatorio para la Obtención de la Certificación CBAP® del IIBA®.
- Curso Preparatorio para la Obtención de la Certificación PMI-PBA® del PMI.

## Software de Dirección de Proyectos:

- Formación en Microsoft Project 2007, 2010, 2013 y 2016 en las versiones Profesional y Servidor. Nivel básico; Nivel intermedio; Nivel Avanzado.
- Formación en Microsoft Project 2007, 2010, 2013 y 2016 para CAPMs y PMPs, alineado con la Guía del PMBOK 5ª Edición.
- Curso preparatorio para la certificación Microsoft Specialist 74-343: Managing Projects with Project 2013.



# Formación y certificación Oficial

Fortepro, en colaboración con CBCenter ofrece a sus clientes formación y certificación Oficial en :



Fortepro, en colaboración con Westcon-Comstor ofrece a sus clientes los cursos de formación oficial de las siguientes soluciones líderes del mercado IT:



BlueCoat



CheckPoint  
JuniperNetworks



F5Networks



Palo AltoNetworks



Trend Micro



VMware



Veeam



# Formación y certificación Oficial

Fortepro, en colaboración con CBCenter ofrece a sus clientes formación y certificación Oficial en :



**Microsoft Partner**  
Silver Learning

## ✓ Office 365

## ✓ Server Family

- Windows 2012
- Windows Server 2008
- Ms Exchange Server
- Lync Server
- SharePoint
- System Center

## ✓ Desktop Family:

- Windows 8
- Windows 7

## ✓ Database Family

- SQL Server 2014
- SQL Server 2012

## ✓ Applications Family

- Office Técnico
- Microsoft Dynamics

## ✓ Developer Family

- .NET
- Visual Studio 2010
- Visual Studio 2012/2013