



Autoridad Nacional para
la Innovación Gubernamental

innovamos para ti



INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN

CALENDARIO ORACLE UNIVERSITY CUATRIMESTRAL 2017



Centro Panamá Corea
Edificio 169, Ciudad del Saber, Clayton
Panamá

Mayo – Agosto

**Cursos para aquellas instituciones bajo el convenio
de Regularización de licencias ORACLE**

MAYO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>MODALIDAD DEL CURSO</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>REQUERIMIENTOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
ORACLE DATA BASE: INTRODUCTION TO SQL ED. 2 (Oracle University) (40 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	15-19/Mayo	Completado	Presencial	Solamente a personal de desarrollo o Administradores de DB de aquellas instituciones bajo el convenio de regularización de licencias ORACLE	Conocimiento básico de sistemas de base de datos.	Uso del ORACLE CLOUD, Sentencias SELECT, INSERT, DELETE. Reportes, funciones y condiciones, Uso del DML. Operadores SET, Manejo del DDL, Data Dictionary, Vistas Lógicas, Sinónimos, Índices, Schemas, Control de usuarios, Querys, uso de Time., Manejo de data.
ORACLE DATA BASE: ADMINISTRATION WKSHOP ED2 (40 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	22-26/Mayo	Completado	Presencial	Solamente a Administradores de DB de aquellas instituciones bajo el convenio de regularización de licencias ORACLE	Experiencia básica en la Administración de DB. Conocimiento en SQL	Realizar copias de seguridad, restauración y revisión de las implementaciones de la base de datos DBCS. Describir las arquitecturas de base de datos DBaaS y locales Administrar las instancias de la base de datos Administrar datos UNDO. Mover datos entre bases de datos. Implementar procedimientos básicos de copia de seguridad y recuperación. Supervisar y ajustar el rendimiento de la base de datos Administrador de recursos de base de datos Crear bases de datos conectables (PDB). Configurar el entorno de red de Oracle. Administrar seguridad de usuario e implementar auditoría. Crear y administrar espacios de tablas Administrar espacio de almacenamiento. Registrar bases de datos y administrar el rendimiento con Enterprise Manager Cloud Control. Crear y administrar bases de datos como despliegues de bases de datos DBCS.

JUNIO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>MODALIDAD DEL CURSO</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>PRE-REQUISITOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
JAVA SE 8 FUNDAMENTALS (40 horas)	8:00 AM – 4:00 PM	12-16/Junio	16	Presencial.	Solamente a personal de desarrollo de aplicaciones de aquellas instituciones bajo el convenio de regularización de licencias ORACLE	Conocimiento básico de Programación. Completar curso de JAVA SE 8 Fundamentals	<p>Qué es un programa Java?</p> <p>Creación de una clase principal Java</p> <p>Datos en el carro</p> <p>Administración de varios elementos</p> <p>Describiendo objetos y clases</p> <p>Manipulación y formato de los datos en su programa. Creación y uso de métodos</p> <p>Uso de la encapsulación. Más sobre Condicionales</p> <p>Más acerca de Arrays y bucles</p> <p>Uso de la herencia. Uso de interfaces. Manejo de excepciones.</p>
ORACLE MIDDLEWARE 12C: BUILD RICH CLIENT APPLICATIONS WITH ADF (40 horas)	8:00 AM – 4:00 PM	26-30/Junio	16	Presencial	Solamente a personal de desarrollo o Administradores de DB de aquellas instituciones bajo el convenio de regularización de licencias ORACLE	Haber completado el curso de Java SE 8 Fundamentals o tener conocimiento básico de Java.	<p>Introducción a Oracle ADF y JDeveloper</p> <p>Creación de un modelo de negocio con componentes empresariales de ADF. Creación de componentes de interfaz de usuario vinculados a datos. Definición de flujos de tareas y adición de navegación. Declarativamente personalizando los componentes del negocio del ADF. Validación de la entrada de usuario. Modificación de enlaces de datos entre la interfaz de usuario y el modelo de datos. Cómo agregar funcionalidad a las páginas</p> <p>Adición de funciones avanzadas a flujos de tareas y navegación de página</p> <p>Pasando valores entre elementos de la interfaz de usuario. Respondiendo a los Eventos de Aplicación</p> <p>Implementación mediante programación de la funcionalidad de servicios empresariales</p> <p>Implementación de capacidades transaccionales</p> <p>Reusabilidad del edificio en las páginas</p> <p>Lograr el diseño requerido</p>

							Depuración de aplicaciones ADF Implementación de seguridad en aplicaciones ADF Implementación de aplicaciones ADF BC
--	--	--	--	--	--	--	--

JULIO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>MODALIDAD DEL CURSO</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>PRE-REQUISITOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
ORACLE DATA BASE: INTRODUCTION TO SQL ED. 2 (Oracle University) (40 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	17-21/Julio	16	Presencial	Solamente a personal de desarrollo o Administradores de DB de aquellas instituciones bajo el convenio de regularización de licencias ORACLE	Conocimiento básico de sistemas de base de datos.	Uso del ORACLE CLOUD, Sentencias SELECT, INSERT, DELETE. Reportes, funciones y condiciones, Uso del DML. Operadores SET, Manejo del DDL, Data Dictionary, Vistas Lógicas, Sinónimos, Índices, Schemas, Control de usuarios, Querys, uso de Time,. Manejo de data.
ORACLE DATA BASE: ADMINISTRATION WKSHOP ED2 (40 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	31/julio – 4/agosto	16	Presencial	Solamente a personal de desarrollo o Administradores de DB de aquellas instituciones bajo el convenio de regularización de licencias ORACLE	Experiencia básica en la Administración de DB. Conocimiento en SQL	Realizar copias de seguridad, restauración y revisión de las implementaciones de la base de datos DBCS. Describir las arquitecturas de base de datos DBaaS y locales Administrar las instancias de la base de datos Administrar datos UNDO. Mover datos entre bases de datos. Implementar procedimientos básicos de copia de seguridad y recuperación. Supervisar y ajustar el rendimiento de la base de datos Administrador de recursos de base de datos Crear bases de datos conectables (PDB). Configurar el entorno de red de Oracle. Administrar seguridad de usuario e implementar auditoría. Crear y administrar espacios de tablas Administrar espacio de almacenamiento. Registrar bases de datos y administrar el rendimiento con Enterprise Manager Cloud Control. Crear y administrar bases de datos como despliegues de bases de datos DBCS.

AGOSTO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>MODALIDAD DEL CURSO</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>PRE-REQUISITOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
JAVA SE 8 FUNDAMENTALS (40 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	7-11/ Agosto	16	Presencial	Solamente a personal de desarrollo de aplicaciones de aquellas instituciones bajo el convenio de regularización de licencias ORACLE	Conocimiento básico de Programación	<p>Qué es un programa Java?</p> <p>Creación de una clase principal Java</p> <p>Datos en el carro</p> <p>Administración de varios elementos</p> <p>Describiendo objetos y clases</p> <p>Manipulación y formato de los datos en su programa.</p> <p>Creación y uso de métodos</p> <p>Uso de la encapsulación. Más sobre Condicionales</p> <p>Más acerca de Arrays y bucles</p> <p>Uso de la herencia. Uso de interfaces. Manejo de excepciones.</p>
ORACLE MIDDLEWARE 12C: BUILD RICH CLIENT APPLICATIONS WITH ADF (40 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	21-25/ Agosto	16	Presencial	Solamente a personal de desarrollo de aplicaciones de aquellas instituciones bajo el convenio de regularización de licencias ORACLE	Conocimiento básico de Programación. Completar curso de JAVA SE 8 Fundamentals	<p>Qué es un programa Java?</p> <p>Creación de una clase principal Java</p> <p>Datos en el carro</p> <p>Administración de varios elementos</p> <p>Describiendo objetos y clases</p> <p>Manipulación y formato de los datos en su programa.</p> <p>Creación y uso de métodos</p>

								Uso de la encapsulación. Más sobre Condicionales Más acerca de Arrays y bucles Uso de la herencia. Uso de interfaces. Manejo de excepciones.
--	--	--	--	--	--	--	--	--