

# DECEP

CATÁLOGO DE CERTIFICACIONES  
Y CURSOS CORTOS 2017 - 2018



ANIVERSARIO  
UPR - CAYEY



DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA Y ESTUDIOS PROFESIONALES  
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY**  
División de Educación Continua y Estudios Profesionales

# Catálogo de cursos agosto - diciembre 2017-2018

Horario de Oficina:

Lunes a viernes, 8:00 a. m. a 4:30 p. m.

Sábados: 7:30 a. m. a 3:30 p. m.

Teléfonos:

Tel. 787-738-2161, ext. 2067, 2146, 2031

Directo: 787-738-4445

E-mail: [decep.cayey@upr.edu](mailto:decep.cayey@upr.edu)

# TABLA DE CONTENIDO

## Cursos Cortos

Artes Visuales .....	1
Asistentes Administrativos .....	
Baile .....	
Bellos Oficios .....	2
Computadoras y Tecnología .....	
Educación .....	
Educación Física .....	3
Facturación a Planes Médicos .....	
Fotografía .....	
Horticultura .....	
Idiomas .....	
Individuos y Dueños de Pequeños Negocios .....	4
Adiestramiento para agencias y organizaciones .....	

## Certificaciones

Certificación en Biotecnología .....	5
Certificación en Artes Visuales .....	6
Certificación en Contabilidad Computarizada: "Explorando a Sage 50" .....	
Certificación en Entrenador Personal .....	7
Certificación en Facturación a Planes Médicos .....	
Certificación en Lenguaje de Señas .....	

## Proyectos Especiales

Repaso de "College Board" .....	8
Programa de Estudiantes Talentosos .....	9
Articulación Universitaria .....	11





# Cursos Cortos

## ARTES VISUALES

### **Acuarela**

Inversión: \$120.00 / 18 horas contacto

### **Enmarcado de Cuadros I**

Inversión: \$240.00 / 30 horas contacto

### **Enmarcado de Cuadros II**

Inversión: \$240.00 / 30 horas contacto

### **Grabado Básico**

Inversión: \$180.00 / 30 horas contacto

### **Mosaico Veneciano**

Inversión: \$180.00 / 30 horas contacto

### **Publisher**

Inversión: \$150.00 / 15 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 11:30 a. m.

### **Integración de Programas de Aplicación de la Computadora**

Inversión: \$150.00 / 15 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 11:30 a. m.

### **Escritura Rápida**

Inversión: \$180.00 / 30 horas contacto  
martes y jueves 6:00 p. m. - 8:00 p. m.

## BAILE

### **Bomba y Plena**

Inversión: \$175.00 / 18 horas contacto  
miércoles 4:00 p. m. - 5:30 p. m.  
sábados 9:00 a. m. - 11:30 a. m.  
Población: 12 años en adelante  
Prof. José E. Emanuelli Náter

## ASISTENTES ADMINISTRATIVOS

### **Funciones Avanzadas de "Word"**

Inversión: \$150.00 / 15 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 11:30 a. m.



### **Salsa Básica**

Inversión: \$150.00 / 15 horas contacto  
martes y jueves 5:00 p. m. - 7:00 p. m.

## **BELLOS OFICIOS**

### **Diseño y Coordinación de Eventos Sociales y Corporativos**

Inversión: \$200.00 / 40 horas contacto

### **Floristería**

Inversión: \$160.00 / 30 horas contacto

### **Decoración de Interiores**

Inversión: \$160.00 / 30 horas contacto

## **COMPUTADORAS Y TECNOLOGÍA**

Requisito: Conocimiento básico en computadora

### **Adobe InDesign**

Inversión: \$185.00 / 24 horas contacto

### **Access 2016 Básico**

Diseño, creación y uso de bases de datos mediante Microsoft Access 2016

Inversión: \$195.00 / 30 horas contacto

### **Access 2016 Avanzado**

Diseño, creación y uso de bases de datos mediante Microsoft Access 2016

Inversión: \$195.00 / 30 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 12:30 p. m.

### **Diseño de Páginas en Internet**

Inversión: \$200.00 / 24 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 12:00 m.

### **Excel 2016 Básico**

Diseño, creación y uso de hojas de cálculo mediante Microsoft Excel 2016

Inversión: \$185.00 / 24 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 12:30 p. m.

### **Excel 2016 Avanzado**

Diseño, creación y uso de hojas de cálculo mediante Microsoft Excel 2016

Inversión: \$195.00 / 30 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 12:30 p. m.

### **Manejo de Contenido Digital y Redes Sociales**

Inversión: \$240.00 / 24 horas contacto

### **Introducción a la Computadora e Internet**

Inversión: \$185.00 / 24 horas contacto  
Martes y jueves 10:30 a. m. - 12:30 p. m.  
sábados 8:30 a. m. - 12:30 p. m.

### **PowerPoint 2016**

Diseño, Creación y Uso de Presentaciones en Diapositivas mediante Microsoft PowerPoint 2016

Inversión: \$185.00 / 24 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 12:30 p. m.

### **PowerPoint 2016 Avanzado**

Diseño, Creación y Uso de Presentaciones en Diapositivas mediante Microsoft PowerPoint 2016

Inversión: \$185.00 / 24 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 12:30 p. m.

## **EDUCACIÓN**

### **Construcción de Rúbricas**

Inversión: \$75.00 / 12 horas contacto

### **Estrategias para Ser Más Efectivo en tu Trabajo como Educador**

Inversión: \$245.00 / 30 horas contacto

### **Manejo de Estudiantes con Necesidades Especiales**

Inversión: \$265.00 / 33 horas contacto

### **Técnicas y Estilos en la Construcción de Pruebas**

Inversión: \$150.00 / 24 horas contacto

## EDUCACIÓN FÍSICA

### **Masaje Terapéutico y Deportivo**

Inversión: \$130.00/ 15 horas contacto  
Prof. Efraín Colón Rivera

### **Primeros Auxilios**

Inversión: \$60.00 / 8 horas contacto  
Prof. Carlos Laureano

### **Vendaje Deportivo**

Inversión: \$80.00 / 8 horas contacto  
Prof. Efraín Colón Rivera

## FACTURACIÓN A PLANES MÉDICOS

### **Récord Médico, Ley HIPAA y Fraude**

Inversión: \$150.00 / 15 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 3:00 p. m.  
Prof. Sonia N. Rivera Ruiz

### **Codificación y Procedimientos**

Inversión: \$120.00 / 12 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 3:00 p. m.  
Prof. Sonia N. Rivera Ruiz

### **Facturación Manual**

Inversión: \$80.00 / 8 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 3:00 p. m.  
Prof. Sonia N. Rivera Ruiz

### **Facturación Electrónica**

Inversión: \$210.00 / 21 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 3:00 p. m.  
Prof. Sonia N. Rivera Ruiz

### **Récord Electrónico**

Inversión: \$210.00 / 21 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 3:00 p. m.  
Prof. Sonia N. Rivera Ruiz

### **Análisis y Reconciliación**

Inversión: \$120.00 / 12 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 3:00 p. m.  
Prof. Sonia N. Rivera Ruiz

### **Auditoría**

Inversión: \$120.00 / 12 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 3:00 p. m.  
Prof. Sonia N. Rivera Ruiz

## FOTOGRAFÍA

Requisito: Conocimiento básico en computadora.

### **Adobe Photoshop**

Inversión: \$200.00 / 24 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 12:00 m.

### **Fotografía I**

Inversión: \$180.00 / 20 horas contacto  
sábados 1:00 a. m. - 4:00 p. m.



## HORTICULTURA

### **Cultivo y Construcción de Hidropónicos**

Inversión: \$300.00 / 30 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 12:00 m.  
\*Materiales no incluidos.

## IDIOMAS

### **Francés**

Inversión: \$295.00 / 36 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 11:00 a. m.

### **Inglés Conversacional**

Inversión: \$300.00 / 30 horas contacto  
sábados 9:00 a. m. - 12:00 m.

### **Inglés Conversacional para Niños**

Inversión: \$300.00 / 30 horas contacto  
sábados 9:00 a. m. - 12:00 m.

### **Italiano**

Inversión: \$295.00 / 36 horas contacto  
sábados 9:00 a. m. - 12:00 m.

## PEQUEÑOS NEGOCIOS

Requisito: Conocimiento básico en computadora

### **Administración de documentos para oficinas privadas y públicas**

Inversión: \$290.00 / 38 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 11:30 a. m.  
12:30 p. m. - 2:30 p. m.

### **Contabilidad Computadorizada "Sage50"**

Inversión: \$180.00 / 24 horas contacto  
sábados 8:30 a. m. - 12:30 p. m.

### **Contabilidad para Pequeños Negocios**

Inversión: \$285.00 / 30 horas  
martes y jueves 6:00 p. m. - 9:00 p. m.

### **Paralegal**

Inversión: \$200.00 / 30 horas contacto

### **Sea su propio jefe - Básico de Empresarios**

Inversión: \$200.00 / 24 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 12:00 m.

### **Tome control sobre sus finanzas**

Inversión: \$150.00 / 15 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 1:00 p. m.







# Certificaciones

## CERTIFICACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA

*Dra. Glorivee Rosario Pérez*

Dirigida a profesionales con bachillerato en las áreas de ciencias y/o experiencia en la industria. El objetivo principal es desarrollar y aplicar destrezas básicas pertinentes a la industria biotecnológica en microbiología, inmunología, biología celular, bioquímica y procesos industriales. La certificación es intensiva con énfasis en la práctica. Al finalizar la certificación, el profesional estará capacitado para trabajar en un laboratorio en la industria.

### **Requisito:**

Bachillerato en el área de Ciencias Naturales o cursar 3er o 4to año de estudio y/o experiencia en la industria.

### **Temas:**

- Técnicas Asépticas, Diluciones en serie, Medios Selectivos y Diferenciales y Muestreo de Hongos.
- Geles de Agarosa, Extracción DNA de Hongos.

- Teoría Industria, Integración de Conceptos Analizando Casos de Microbiología
- Crime Scene PCR
- PV 92 PCR, Quantum Miniprep
- Extracción de DNA Bacteriano y PCR
- Enzimas de restricción
- Nucleic Acid Extraction Module, GMO
- Integración de Conceptos Genómica pGlo, Got Protein
- Teoría SDS PAGE
- Teoría Blotting, Preparación Soluciones SDS PAGE y Blotting
- Protein Fingerprinting (Peces) (Comparative Proteomics Kit 1)
- Western Blot

### **Inversión:**

\$1,950.00 / 120 horas contacto

*\*Materiales incluidos.*

## CERTIFICACIÓN EN ARTES VISUALES

Prof. Harry Hernández Tirado, MFA

A través de una serie de temas, establece la base en el dibujo y la pintura con énfasis en la ilustración, mercadeo de productos y servicios artísticos.

### **Primera parte:**

Revisión y desarrollo de los conceptos relacionados al dibujo y la pintura desde el manejo básico al avanzado. Se establece énfasis en la creación personal desde el desarrollo de la ilustración como concepto creador tanto en sus aplicaciones artísticas como comerciales.

Horas contacto: 60 / Horas en el hogar: 34

Enero – mayo

sábados 8:00 a. m. - 1:00 p. m.

Inversión: \$350.00

### **Segunda parte:**

Desarrollo avanzado del concepto de ilustración y diseño que aproxima a los estudiantes a productos y servicios artísticos variados, tales como: dibujo tradicional artístico, pintura tradicional artística, ilustración para medios, diseño gráfico, registros fotográficos, diseño de artículos misceláneos, diseño de exposiciones y conservación básica de obras artísticas. La perspectiva central abarca las aplicaciones mercadeables de productos y servicios.

Horas contacto: 60 / Horas en el hogar: 34

Agosto - diciembre

sábados 8:00 a. m. - 1:00 p. m.

Inversión: \$350.00

Inversión total:

\$700.00 / 120 horas contacto

68 horas prácticas

\* No incluye materiales.

## CERTIFICACIÓN EN CONTABILIDAD COMPUTARIZADA:

### “EXPLORANDO SAGE 50”

Prof. Lolita Vargas de León

Introducción al estudio y práctica del uso de la contabilidad computarizada en la administración de un negocio, siguiendo los principios de contabilidad de aceptación general en los Estados Unidos (U.S. GAAP).

### **Diseño intensivo de tres partes:**

I. Familiarización con el programa Sage 50, sus distintas funciones y aplicaciones.

II. Aplicación del uso del programa, sus distintas funciones al manejo de la contabilidad y la administración de un negocio de servicios y de una empresa comercial y la presentación de sus informes financieros.

III. Desarrollo de la personalización de formas, la aplicación de las funciones de importación / exportación de datos y el uso del programa Microsoft Word en el diseño de las plantillas de proyecto.

Inversión: \$550.00 / 72 horas contacto

martes y jueves: 4:00 p. m. - 7:00 p. m.



## CERTIFICACIÓN DE ENTRENADOR PERSONAL

Prof. Efraín Colón Rivera

Desarrollo del conocimiento teórico y práctico sobre las diferentes técnicas de evaluación dirigidas a la preparación de programas de entrenamiento físico para diferentes poblaciones. La certificación cumple con los requisitos establecido por el Departamento de Recreación y Deportes para optar por la licenciatura y cumplir con la Ley Núm. 170 del 12 de agosto de 1988, según enmendada; Ley Núm. 8 del 8 de enero del 2004.

### Temas:

- Bienestar: fisiología, anatomía y nutrición
- Evaluación física: pruebas de fuerza, porcentaje de grasa y flexibilidad
- Desarrollo de programas físicos de fuerzas
- Técnicas de entrenamiento
- Poblaciones especiales

Inversión: \$900.00 / 113 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 4:30 p. m.

Incluye 8 horas de CPR

## CERTIFICACIÓN EN FACTURACIÓN A PLANES MÉDICOS

Prof. Sonia N. Rivera Ruiz

Capacita al participante para la ejecución del proceso de facturación médica. Esta actividad se desarrollará a tono con la Ley de HIPAA que protege la privacidad del paciente.

### Temas:

- Récord Médico, Ley HIPAA y Fraude
- Codificación y Procedimientos (ICD 10 y CPT)
- Facturación Manual (Forma 1500 y ADA)

- Récord Electrónico
- Facturación Electrónica
- Análisis y Reconciliación

Inversión: \$840.00 / 84 horas contacto  
sábados 8:00 a. m. - 3:00 p. m.

## CERTIFICACIÓN EN LENGUAJE DE SEÑAS

Prof. Juan R. González Ramos

Dirigido a instruir participantes en las destrezas básicas y avanzadas de expresión y percepción visual del lenguaje de señas, estableciendo un canal de comunicación con personas sordas o audio-impeidas.

Los participantes adquirirán dominio del conocimiento cultural, histórico y básico de lenguaje de señas.

### Temas:

- Historia del lenguaje de señas
- Alfabeto, números, deletreo
- Vocabulario: básico, comida, religión, enfermedad, legal y médico
- Lenguaje de señas americano
- Artículos para el cuidado personal
- Cultura y comunidad sorda
- Mecanismo de defensa
- Técnicas básicas al comunicarse con una persona sorda
- Técnicas de comunicación para personas audio-impeidos
- Los intérpretes
- Código de ética y de conducta profesional
- Frasas de emergencia

Parte I: sábados 8:30 a. m. - 11:30 a. m.

Parte II: sábados 12:30 p. m. - 3:30 p. m.

Inversión: \$360.00 / 66 horas contacto



# Proyectos Especiales

## PROGRAMA DE ESTUDIANTES TALENTOSOS

### Objetivos:

- Iniciarse en la vida universitaria mientras es estudiante de escuela superior, pública o privada.
- Adelantar cursos universitarios con crédito académico que serán acreditados una vez es admitido y matriculado en Instituciones Educativas de subgrado.
- Participar en talleres educativos dirigidos a facilitar su ajuste e integración a la vida universitaria.

### Criterios de selección:

- Cursar el tercer o cuarto año de escuela superior.
- Tener un promedio académico de 3.40 o más.
- Interesar solicitar admisión a la Universidad de Puerto Rico.
- Disponibilidad para estudiar en horario sabatino mañana o tarde.

### Documentos requeridos para Admisión:

- Solicitud de admisión debidamente cumplimentada.
- Transcripción de Créditos oficial expedida por la institución educativa en la que estudia.
- Endoso de los padres o encargados.

### El estudiante obtiene:

- Certificación de participación que incluye nota obtenida y créditos aprobados en el curso.
- Taller sobre consejería académica.
- Actividad Extracurricular.

### Talleres que facilitan el ajuste a la vida universitaria:

- Manejo adecuado del tiempo
- Hacia donde voy... metas objetivos
- Uso de la biblioteca virtual
- Hábitos de estudio
- Manejo del estrés

## CURSOS

### CISO 3121: Introducción a las Ciencias Sociales I

### CISO 3122: Introducción a las Ciencias Sociales II

Estudio de Educación General en las Ciencias Sociales: antropología, sociología, psicología, ciencias políticas y economía. Se analizan los temas principales de cada materia y conceptos como cultura, sociedad, personalidad, organización, poder, recursos humanos y productivos, estructura y sistema, entre otros. El estudiante entenderá qué es y cómo funciona la sociedad humana.

### HUMA 3101: Cultura Occidental I

Reflexión crítica sobre los aspectos fundacionales más importantes de la cultura occidental desde la perspectiva de las diversas disciplinas humanísticas tales como el arte, la historia, la literatura, la filosofía y las ideas religiosas mediante el análisis de las obras y los textos originales más significativos enfatizando particularmente a la Antigua Grecia y su relación con la época actual.

### HUMA 3102: Cultura Occidental II

Reflexión crítica sobre los aspectos fundacionales más importantes de la cultura occidental desde la perspectiva de las diversas disciplinas humanísticas tales como el arte, la historia, la literatura, la filosofía y las ideas religiosas mediante el análisis de las obras y los textos originales más significativos enfatizando particularmente a la Antigua Roma, los orígenes del Cristianismo y el paso de la época helenística a la Edad Media y su relación con la época actual.

### HIST 3245: Compendio de Historia de Puerto Rico

Estudio del desarrollo histórico de Puerto Rico desde sus orígenes hasta 1952.

*\*El estudiante deberá obtener una calificación de "A", "B" o "C" en los cursos universitarios mientras participa en el programa.*

#### **Proceso de matrícula:**

- El participante deberá completar el formulario de matrícula impreso con el curso correspondiente al ciclo y efectuará el pago correspondiente. Tiene la opción de acogerse al plan de pago establecido.
- El año académico está dividido en tres ciclos: agosto-octubre, noviembre-febrero y marzo-mayo.
- El estudiante puede tomar un curso en cada ciclo equivalente a un semestre.
- El costo total por curso es de \$327.00.

#### **Costo de matrícula:**

- El pago de matrícula se realiza por ciclos.
- Los costos de los libros de texto, materiales, actividades y viajes educativos no están incluidos en el pago de la matrícula.

La UPR-Cayey hace constar que esta actividad es una de libre participación. El ingreso y del estudiante en esta actividad no compromete a la UPR-Cayey en la admisión del participante, si no cualifica según se establece en las normas y procedimientos institucionales. El curso que decida tomar el estudiante podrá ser transferido a otra unidad del Sistema UPR que participe en este proyecto. Este proyecto académico es autofinanciable y se ofrece a través de la División de Educación Continua y Estudios Profesionales.



## PROGRAMA DE ARTICULACIÓN UNIVERSITARIA

### Cursos en modalidad de trimestre

Programa dirigido a estudiantes de escuelas vocacionales y superiores matriculados en cursos ocupacionales pagados con fondos de la Ley Carl D. Perkins (Cursos vocacionales: mercadeo, sistemas de oficina, educación agrícola, etc.)

### Beneficios para participantes:

- Adelantan hasta un máximo de 9 créditos universitarios pagados por la propuesta.
- Facilita la transición a la vida universitaria.
- Definen su carrera ocupacional.
- Desarrollan un nivel óptimo en su aprovechamiento académico.
- Pueden tomar cursos de certificación o credenciales en un área relacionada con su ocupación.

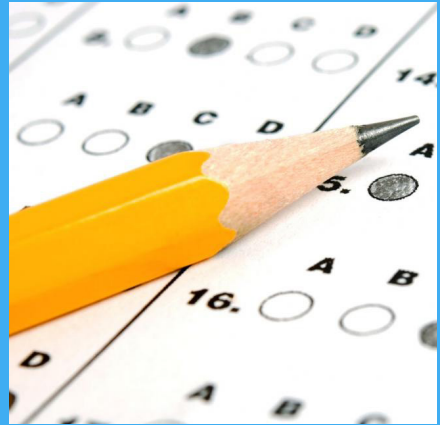
### Unidades UPR en el programa:

Aguadilla	Humacao
Arecibo	Mayagüez
Bayamón	Ponce
Carolina	Utua
Cayey	

### Requisitos:

- Haber completado el Grado 11
- Promedio general 3.00 o más
- Llenar solicitud de participación
- Transcripción de créditos oficial
- Resultados de College Board (si lo tomó)

## COLLEGE BOARD



### Repaso de College Board

Fecha: 30 septiembre  
7 y 14 de octubre de 2017

### Áreas de Estudio:

Español, Inglés y Matemáticas  
Inversión: \$99.00 / 18 horas contacto  
Sábados, 8:00 a. m. - 3:30 p. m.

Incluye Guía de Estudio

## ADIESTRAMIENTOS PARA AGENCIAS Y ORGANIZACIONES

Programas de capacitación y mejoramiento profesional para agencias y organizaciones, diseñados para atender necesidades específicas. Estos son una manera rentable de ayudarles a maximizar su potencial administrativo y empresarial. Para más información y dialogar sobre su necesidad de adiestramiento, favor de comunicarse con nosotros.

# **MATRÍCULA ABIERTA**

## **CURSOS AGOSTO A DICIEMBRE**

### **PROCESO DE MATRÍCULA**

Interesados en cursos de mejoramiento profesional y personal, deberán visitar las facilidades de División de Educación Continua y Estudios Profesionales (DECEP) para realizar el debido proceso de matrícula.

### **FORMAS DE PAGO**

El pago de matrícula puede hacerse con ATH, VISA, MasterCard o Giro Postal a nombre de la Universidad de Puerto Rico en Cayey. No se aceptan cheques personales ni dinero en efectivo. Planes de pago disponibles, si aplica.

### **POLÍTICA DE BAJAS Y REEMBOLSOS**

Para radicar baja de un curso corto, certificación o proyecto especial, el participante deberá presentarse a la DECEP, junto con su recibo oficial y completar la Solicitud de Baja. Si la baja es realizada antes de comenzar el curso, le será reembolsado el 90% del costo de la matrícula pagada. Si se radica después de la primera clase, se le reembolsará el 80% del costo de la matrícula pagada; si la baja ocurre después de la segunda clase, no habrá reembolso. En caso de radicar baja en Seminarios, Talleres, Repaso de College Board, etc. no se reembolsará luego de comenzar el mismo. La UPR Cayey se reserva el derecho a cancelar los cursos o certificaciones que no alcancen la matrícula requerida. Aquellos participantes matriculados en cursos cancelados, se les devolverá el 100 % del costo de la matrícula pagada. Todo participante debe llamar para confirmar la fecha de comienzo de los cursos.

**División de Educación Continua y Estudios Profesionales**

Tel. 787-738-2161, ext. 2067, 2146, 2031

Directo: 787-738-4445

E-mail: [decep.cayey@upr.edu](mailto:decep.cayey@upr.edu)

