

## BECA TAMU DE ESTUDIOS DE DOCTORADO

La presente Convocatoria consiste en seleccionar a una persona beneficiaria de una Beca de Estudios de Doctorado ofrecida por el AMSC(Analog and Mixed Signal Center) de la Texas A&M University en College Station, Texas, [<http://amsc.tamu.edu>] que por esta vez tiene carácter de experimental y se otorgará a un egresado procedente de la Pontificia Universidad Católica del Perú(PUCP) o de la Universidad Nacional de Ingeniería(UNI) que haya sido seleccionado de acuerdo a los procedimientos establecidos y comunicados previamente.

El objetivo fundamental que se persigue es contribuir desde el AMSC con la formación de personal altamente calificado para generar tecnología en una relación final “ganar-ganar”.

### CALENDARIO

ACTIVIDAD	FECHAS	OBSERVACIONES
INSCRIPCION (Entregar copia de PUNTAJE TOEFL y GRE; por lo menos uno de estos)	HASTA 16 ABRIL 2016	<ul style="list-style-type: none"><li>• EN LA SECRETARIA DE DECANO FIEE UNI (PARA ALUMNOS-EXALUMNOS UNI)</li><li>• SECRETARIA DE SECCION TELECOMUNICACIONES (PARA ALUMNOS-EXALUMNOS PUCP)</li></ul>
EXAMEN DE CIRCUITOS ANALOGICOS	23 ABRIL 2016	<ul style="list-style-type: none"><li>• HORA: 9AM-11AM. PABELLON V, TERCER PISO. PUCP</li></ul>
ENTREVISTA PERSONAL	13 MAYO 2016	<ul style="list-style-type: none"><li>• HORA: 9AM-11AM. PABELLON V, TERCER PISO. PUCP</li></ul>
PUBLICACION DE RESULTADOS PARCIALES	28 MAYO 2016	<ul style="list-style-type: none"><li>• SE ENVIARA email A LOS INTERESADOS COMUNICANDO RESULTADOS</li></ul>
ENVIO DE COMUNICACIÓN A TEXAS A&M UNIVERSITY	04 JUNIO 2016	<ul style="list-style-type: none"><li>• ENVIO PARA CONFORMIDAD Y OBSERVACIONES</li></ul>
RESULTADO FINAL DE ACEPTACION	14 JULIO 2016	<ul style="list-style-type: none"><li>• SE ENVIARA email AL BENEFICIARIO</li></ul>

### Participantes

1. Cualquier egresado que cuente con el grado de Bachiller de la especialidad de Ingeniería Electrónica de las universidades peruanas PUCP o UNI.
2. Cualquier estudiante del último semestre de la especialidad de Ingeniería Electrónica o egresado de esta especialidad que a diciembre 2009 haya

culminado satisfactoriamente sus estudios universitarios refrendados por los documentos correspondientes.

### **Área académica de estudio**

Circuitos Analógicos con orientación a la Energy Harvesting.

### **Requisitos**

1. Acreditar buen conocimiento (escrito, hablado y redacción) del idioma inglés mediante los certificados TOEFL. Puntaje mínimo:
  - 550 for paper-based testing (paper based test),
  - 213 computer-based testing (computer based test),
  - **80 internet-based testing (internet based test ),**
2. Acreditar resultado del examen GRE con puntaje mínimo: Quantitative 166/170, Verbal 152.8/170, Writing 3.4/6.0
3. Aprobar el examen escrito de Circuitos Analógicos que se rendirá el 23 de abril 2016
4. Pasar y aprobar una Entrevista Personal donde se conversará sobre las motivaciones del participante para acceder a la Beca de Doctorado. Esta entrevista se realizará posterior al Examen de Circuitos Analógicos y se aplicará a los que hayan aprobado el mismo. Se realizará el 13 de mayo 2016.
5. Aprobar los requisitos de admisión de la Universidad de Texas A&M en College Station, Texas  
<http://amsc.tamu.edu/prospect.htm>

NOTA: Consultas, informes dirigirlas a: [csilva@pucp.edu.pe](mailto:csilva@pucp.edu.pe)

EL COORDINADOR DE LA BECA TAMU