



## Innovación Docente I FICHA TÉCNICA DEL CURSO

PERIODO	24-P		
<b>DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>POR CURSO O TALLER</b>			
<b>NOMBRE DEL CURSO O TALLER:</b>	Estadística Básica	<b>DURACIÓN:</b>	20 Hrs
<b>TIPO DE ACTIVIDAD ACADÉMICA:</b>	Curso	<b>MODALIDAD :</b>	en línea (asíncrono)
<b>PROGRAMA:</b>	Innovación Docente	<b>HORARIO:</b>	de 12 a 14 hrs. de lunes a viernes
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b>	Matemáticas, Estadística	<b>DIRIGIDO A:</b>	docentes
<b>INSTRUCTOR</b>			
<b>NOMBRE:</b>	Miguel Enríquez Vargas		
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b>	Ing. Geofísico, (UNAM) Maestría en Ciencias de la Tierra, ( UNAM), Doctor en Física teórica y computacional (UAEM)		
<b>SÍNTESIS CURRICULAR</b>			
<p>Laboré como analista de datos en el proyecto OrionEarth del 2012 al 2013.He impartido clases a nivel licenciatura en la UNAM en la Facultad de Ingeniería de 2016 a la fecha de las materias del departamento de matemáticas aplicadas: Ecuaciones diferenciales, Análisis numérico y en el departamento de Geofísica de Tratamiento de Señales. También he impartido cursos en las escuelas: Dev.F y Ironhack de Análisis de datos y programación. Actualmente laborando como analista de datos en Getin México</p>			
<b>PRERREQUISITOS DEL CURSO O TALLER</b>			
<b>CONOCIMIENTOS ESENCIALES:</b>	Matemáticas, álgebra, estadística básica		
<b>CONOCIMIENTOS RECOMENDABLES:</b>	Estadística, programación		
<b>CONTENIDO DEL CURSO O TALLER</b>			
<b>OBJETIVO:</b>	El objetivo del curso de estadística básica sería proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades fundamentales necesarios para comprender, analizar y presentar datos de manera efectiva.		



<b>TEMARIO:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1. Introducción a la estadística</li><li>• 2. Estadística descriptiva</li><li>• 3. Probabilidad</li><li>• 4. Inferencia estadística</li><li>• 5. Correlación y regresión</li><li>• 6. Aplicaciones prácticas</li><li>• 7. Conclusiones y repaso</li></ul>
<b>FECHA DE INSCRIPCIÓN:</b>	
<b>INFORMES CON:</b>	Enviar un correo a: <a href="mailto:fdocente@correo.cua.uam.mx">fdocente@correo.cua.uam.mx</a> Tel. 5558146500 ext.6529

**NOTA:** Dos docentes externos a la UAM Cuajimalpa tendrán que cubrir la cuota de recuperación a través del proyecto de Educación Continua. Por otra parte, la universidad se reserva el derecho de cancelar o aplazar el inicio del curso, en el supuesto de que no se cuente con el mínimo de participantes inscritos.