

Convocatoria Misión Académica en Innovación con la Universidad Politécnica de Valencia, España.

Del 17 de febrero al 6 de marzo de 2020.

Fecha límite de inscripción: 6 de diciembre de 2019.

¿Qué es la Universidad Politécnica de Valencia?

La [UPV](#) es una de las primeras universidades españolas en figurar en los rankings universitarios de mayor prestigio (Ranking de Shanghái ARWU, Ranking QS World University Ranks y Times Higher Education THE). La UPV es, por tanto, una de las pocas universidades españolas que aparece en los tres principales rankings mundiales de calidad docente superior, haciéndolo además en una posición global de liderazgo que avala la calidad de una universidad que sigue trabajando entre los mejores, por la innovación continua y la búsqueda de la excelencia académica y en investigación.

¿En qué consiste el programa en innovación y emprendimiento con la UPV?

Es un curso que consiste en 120 horas presenciales y 24 horas a distancia, donde los participantes adquirirán competencias específicas que les permitan hacer los cambios y adaptaciones necesarias para desarrollar innovaciones, a través de sesiones teórico prácticas, trabajo sobre casos de estudio y visitas a empresas, instalaciones e instituciones del tejido socioeconómico.

Las horas no presenciales se desarrollarán en formato FLIPPED CLASSROOM con entregas en las 3 semanas posteriores al desarrollo presencial. La UPV certificará un total de 120 horas presenciales y 24 horas a distancia.

Temas	Descripción
Fundamentos de la generación de modelos de negocios.	<ul style="list-style-type: none"> ● Distinguir entre planificación estratégica y modelo de negocio. ● Conocer el significado de plan de negocio: qué es y para qué sirve. ● Definir los aspectos claves de un plan de negocio. ● Definir la efectividad de un modelo de negocio (alineamiento a los objetivos, refuerzo, virtuosidad y robustez/sostenibilidad). ● De la cadena de valor al modelo de negocio: caso Starbucks. ● Identificar la relación entre elementos del modelo de negocio y valor añadido.
Análisis de modelo de negocio: entorno.	<ul style="list-style-type: none"> ● Identificar las tendencias clave (sociales y culturales, tecnológicas, normalizadoras y Socioeconómicas). ● Identificar las fuerzas de mercado. ● Identificar las fuerzas de la industria (proveedores y otros actores de la cadena de valor, inversores, competidores, nuevos jugadores, productos y servicios sustitutos). ● Identificar fuerzas macro-económicas (condiciones del mercado global, mercados de capital, infraestructura económica, productos básicos y otros recursos). ● Análisis de oportunidades de negocio en relación con la aplicación de TIC's (metodología ITSGA's - Information Technology Strategic Generic Actions).
Análisis de modelo de negocio: modelo Canvas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Identificar lo que define su organización. ● Identificar las tareas claves: Qué hacer. ● Identificar quiénes son los clientes: mapa de empatía.

	<ul style="list-style-type: none">● Identificar y evaluar el valor añadido generable.● Identificar canales viables de distribución y comunicación.● Identificar posibles relaciones entre actores.● Identificar posibles asociaciones.
Generación de la idea de negocio.	<ul style="list-style-type: none">● Evaluar la oportunidad de negocio para determinar si es suficientemente atractivo.● La dimensión de la oportunidad del negocio.● Rentabilidad esperada sobre el capital.● La proyección del negocio.● Estabilidad de los flujos de caja.● Nivel de satisfacción de una necesidad real.● Desarrollo de la viabilidad del concepto de negocio a partir de la(s) idea(s). Técnica de pensamiento visual.● Dimensionar los recursos necesarios.● Analizar la compatibilidad del negocio con los valores personales.
Diseño: patrones Canvas de diseño del modelo de negocio.	<ul style="list-style-type: none">● Definición de los 9 bloques del modelo Canvas.● Patrones de modelo de negocio: Long Tail, Multiplataforma, Gratis: Freemium - Cebo y Anzuelo.● Diseño de prototipos.● Descubrir y valorar escenarios.● Evaluación DAFO del modelo y de sus respectivos bloques de construcción.● Casos de estudio.

<p>Innovar en el modelo de negocio (basado en las actividades).</p>	<ul style="list-style-type: none">● Contenido: ¿Qué actividades se contemplan?● Estructura: ¿Cómo están enlazadas las actividades y cuáles son las importantes, las de apoyo y las periféricas?● Gobierno: ¿Quién realiza estas actividades?● Creación de valor en un modelo de negocio basado en las actividades, conectando estos elementos en función de una serie de temas fundamentales para la creación de valor como son: novedad, lock-in, complementariedades, eficiencia, introducción al modelo IDEO.
<p>Design Thinking.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Mapa de experiencias.● Diagrama de afinidad.● Group sketching.● Storytelling.● Serious play.● Blueprint.
<p>Triz.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Conocer el origen de la herramienta Triz.● Identificar el entorno de usabilidad de la herramienta Triz.

Lean management.

- Descubrir que el sistema de tareas y procesos en una organización, comparten el uso de recursos que deben ser dispuestos.
- Describir el proceso de agregar valor como el de transformar las entradas de un sistema (materiales, información, energía, clientes) con el uso de recursos.
- Usar el concepto de Tripple Bottom Line como método para establecer los objetivos a perseguir por una organización.
- Prioridades competitivas en el diseño y la gestión de un sistema de operaciones.
- Ciclo de vida de producto.
- Equipos de mejora.
- VSM como herramienta para diagnosticar una cadena de valor de procesos productivos o de servicios.
- Planificación y control de operaciones.
- Herramientas para la mejora de la eficiencia.
- Creación de flujo.

¿A quién va dirigido?

A estudiantes de todos los programas académicos de la Universidad Ean, egresados y externos.

Requisitos:

Para estudiantes, egresados y externos:

- Ser mayor de edad.
- Suscribir un compromiso de conducta antes de iniciar el viaje establecido por la Gerencia de Internacionalización.

Adicionalmente para estudiantes:

- Tener un promedio ponderado mayor o igual a 70 puntos, de acuerdo a la escala de evaluación contenida en el Reglamento Estudiantil.
- Estar cursando mínimo segundo semestre (para los estudiantes de pregrado).
- No haber recibido sanciones disciplinarias por parte de la Universidad.
- Estar a paz y salvo por todo concepto con la Universidad.

¿Qué beneficios adicionales ofrece este curso para estudiantes?

Beneficios académicos:

- Para estudiantes de la Universidad Ean: posibilidad de adelantar unidades de estudio (hasta 9 créditos académicos).

* La homologación deberá ser acordada con cada director de programa académico, y se realizará siempre y cuando el estudiante cumpla lo establecido en el apartado "Proceso de Evaluación", y habiendo establecido un acuerdo de homologación de unidades de estudio con la Facultad ([Formato Homologación de Unidades de Estudio](#)).

* Posterior a la misión académica, una vez que la Facultad cuente con todas las notas de esta experiencia internacional (ver apartado "Proceso de Evaluación") realizará un acta de homologación indicando la nota obtenida por cada estudiante. La Facultad contactará a los estudiantes para que firmen el Acta de Homologación, documento que finalmente será enviado a Registro Académico para subir la nota final al sistema.

- Profundizar en la gestión de la innovación.
- Opción de homologación de Trabajo de Grado para los estudiantes de Maestría.

* El estudiante debe cumplir con lo establecido en el [Protocolo Trabajo de Grado](#).

Beneficios económicos:

- Descuento del 40% sobre el valor de las unidades de estudio sujetas a homologación, solo para estudiantes de **pregrado** y de acuerdo a los requisitos establecidos en la Resolución 20/2016*. Sugerimos especialmente a los estudiantes de pregrado que deseen participar en ésta misión académica, revisar la Resolución en mención para que conozcan las condiciones de aplicación del descuento.

* A la luz de esta Resolución, el estudiante de **posgrado** debe pagar el 100% del valor de los créditos académicos a homologar.

Beneficios profesionales y culturales:

- Obtención de un certificado de aprovechamiento emitido por la Universidad Politécnica de Valencia
- Vivir una experiencia interdisciplinaria internacional.
- Conocer de primera mano, empresas relacionadas con la innovación en la región.
- Conocer e interactuar con la cultura española.

¿De qué consta la inversión y qué incluye?

El costo del programa es de **5.310.000 COP** por participante, para estudiantes y egresados de la Universidad Ean.

El costo del programa para externos es de **5.845.000 COP** por participante.

El programa incluye:

- Curso sobre innovación. Certificado de aprovechamiento emitido por la Universidad Politécnica de Valencia.
- Material de bienvenida y documentación del curso.
- Visitas a empresas (traslados incluidos).
- Traslados a las visitas académicas desde y hasta la Universidad Politécnica de Valencia.

El programa NO incluye:

- Tiquetes aéreos a tramitar directamente por el participante. *
- Seguro de asistencia médica internacional (obligatorio).
- Alojamiento.
- Alimentación.
- Visitas adicionales opcionales.
- Gastos de índole personal.
- Gastos de tramitación de pasaporte.
- El valor de los créditos académicos a homologar.

* Todos los integrantes del grupo deben llegar a Valencia (España), a más tardar el domingo 16 de febrero de 2020 para iniciar la actividad académica el lunes 17 de febrero.

Proceso de evaluación (aplica a estudiantes que busquen homologar créditos académicos en la Universidad Ean)

La nota final de las unidades académicas a homologar por la misión académica, se definirá teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Es obligatorio tener el 100% de asistencia, participación y cumplimiento de todas las actividades programadas en el marco de la misión académica a desarrollarse en la ciudad de Valencia, España.
- Un 80% de la nota final será dada por la Universidad Politécnica de Valencia al finalizar el programa académico.
- Un 20% de la nota será dada por el docente que desde Vicerrectoría Académica se designe para dicha labor, por medio de alguna actividad como ensayo, video, taller, examen, entre otras. Esta metodología deberá ser informada al grupo de participantes antes de iniciar la misión académica.

* La nota mínima aprobatoria es de acuerdo al Reglamento Estudiantil.

* Las notas se verán reflejadas en el expediente del estudiante, una vez este haga el pago de las unidades de estudio sujetas a homologación en la Universidad Ean.

* Las condiciones de evaluación para el caso de la unidad académica Trabajo de Grado de estudiantes de Maestría que opten por esa homologación, se realizará conforme al [Protocolo Trabajo de Grado](#).

¿Cómo puedo inscribirme y qué pasos debo seguir?

Para aplicar a este programa los estudiantes deberán seguir los siguientes pasos:

1. Consulta académica: es fundamental que todos los interesados que deseen homologar asignaturas, cuenten con el aval académico para participar en este programa. Por lo tanto, deberán enviar un correo al coordinador de programa académico.

- N° de identificación.
- Programa al que pertenece.
- Unidades de estudio que quisiera homologar a través del [Formato de Homologación](#).

El académico revisará su caso en particular y le enviará a su correo electrónico o le entregará en físico, el Formato de Homologación de unidades de estudio con su visto bueno académico. El estudiante deberá firmarlo y adjuntarlo con la demás documentación al momento de formalizar su inscripción a través de la página web de la Universidad Ean.

* Egresados y externos deben omitir este primer paso.

2. Inscripción a la misión académica, a través de la página web de la Universidad Ean: el estudiante, egresado y/o externo deberá diligenciar el [formulario de aplicación en línea](#) con sus datos y adjuntar solamente los siguientes documentos: copia de pasaporte (con vigencia superior a 1 año), Formato de Homologación (para aquellos estudiantes que deseen homologar).

IMPORTANTE:

- Los cupos se asignan por orden de inscripción.
- Los participantes seleccionados para participar en la misión académica, deberán realizar el pago del costo total de la misión en las fechas establecidas. En caso contrario su cupo será asignado al siguiente participante dentro de la lista de reserva.
- Los participantes seleccionados para participar en la misión académica, que NO radiquen los documentos requeridos, aunque hagan efectivo el pago en tiempo y forma según lo planteado, no se tendrán en cuenta para continuar con el proceso y su cupo será asignado al siguiente participante dentro de la lista de reserva.

3. Pago de la misión académica.

Una vez cerrado el periodo de inscripciones de la misión académica, los participantes inscritos serán contactados por Internacionalización a través del correo electrónico que hayan indicado en el [Formulario de Aplicación en línea](#). En dicho comunicado se les enviará la factura por el valor de la misión académica indicado con anterioridad, para que realicen el pago según las indicaciones que sean enviadas en dicho correo.

4. Antes de viajar, matrícula y otros.

Los estudiantes que vayan a homologar unidades de estudio a través de esta experiencia internacional, deberán inscribir las unidades antes de viajar. Los estudiantes de pregrado recibirán un descuento del 40% sobre el valor de las unidades de estudio a homologar a través de esta Misión Académica Internacional, y los estudiantes de postgrado deben pagar el 100% del valor de las unidades académicas a homologar de acuerdo con los términos establecidos en la Resolución 20 de 2016.

Las notas se verán reflejadas en el expediente del estudiante, una vez realizada la homologación (ver proceso de evaluación) y este haga pago de las unidades de estudio sujetas a homologación en la Universidad Ean.

Los participantes deberán firmar un acta de aceptación de las políticas de la misión y haber pagado la totalidad del viaje.

Cronograma

Fechas	Actividad
6 de diciembre de 2019.	Cierre de inscripciones. Máxima fecha para la generación y pago de facturas por el valor de la misión académica, si bien se irán generando en la medida en que los participantes se inscriban.
13 de diciembre de 2019.	Confirmación pre-inscritos y si se cumple el punto de equilibrio para llevar a cabo la misión académica. A partir de esta fecha quienes hayan realizado el pago de la misión académica y por algún motivo desistan de la misión académica, incurrirán en una penalidad del 100% del valor de la misión académica pues ya se habría confirmado su participación a la Universidad Politécnica de Valencia.

Políticas de Cancelación

Solamente se procederá a la devolución de la cuota de inscripción, si al 13 de diciembre de 2019 el programa no se llega a efectuar debido a que no se alcanza el número mínimo de participantes.

En caso de cancelación por parte del participante, una vez confirmado el programa:

Fecha	Penalidad
13 de diciembre de 2019 (inclusive).	Penalidad correspondiente al 100% del valor total abonado.

De igual forma, tampoco se reembolsará dinero en caso que se niegue la salida de Colombia o el ingreso al país de destino a alguno de los miembros del grupo por problemas legales, documentales o de cualquier otra índole.

Los estudiantes que no se presenten a las horas estipuladas en los itinerarios de ida y regreso (aeropuertos y otros sitios de encuentro), serán completamente responsables de las consecuencias y costos derivados.

La Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad Ean, no se responsabilizan por servicios que no puedan ser otorgados en el país de destino a causa de huelgas, problemas de orden público y/o problemas climáticos que impidan la prestación de los mismos.

Otra información a tener en cuenta

Apoyo financiero

Los estudiantes que deseen pueden solicitar apoyo Financiero al Helm Bank o al Banco Pichincha, por concepto de crédito educativo. Los seleccionados en participar en el programa podrán solicitar a la Gerencia de Internacionalización una carta apoyando el programa y posteriormente, deberán radicar este documento junto con una copia de su cédula de ciudadanía ampliada al 150% en la oficina de préstamos financieros.

Nota: una vez el crédito sea aprobado, el proceso de desembolso del crédito a la cuenta bancaria de la Universidad Ean tomará entre 5 y 8 días hábiles.

Para mayores informes:

Gerencia de Internacionalización y Relaciones Institucionales

Universidad EAN, sede Av. Chile (calle 71 No. 9 - 84) Bogotá, Colombia.

Tel.: (57) (1) 5936464. Ext. 1187 - 2959 - 1162.

Correo electrónico: internacionalizacion@universidadean.edu.co